BD-C8200
BD-C8500

BD-HDD Combo

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.
For at modtage en udførlig service skal du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Vigtigste funktioner

Blu-ray-diskfunktioners

Blu-ray-diske understøtter den højest tilgængelige HD-videokvalitet i branchen - Større kapacitet betyder, at der ikke gås på kompromis med kvaliteten. Herudover har Blu-ray-diske den samme størrelse og det samme udseende som en DVD.

Følgende Blu-ray-diskfunktioner kan variere. Udseende og navigation gennem funktioner vil også variere fra disk til disk.
Ikke alle diske indeholder de funktioner, der er beskrevet herunder.

Videohøjdepunkter

BD-ROM-formatet understøtter tre meget avancerede video-codecs, herunder AVC, VC-1 og MPEG-2.

HD videoopløsninger er også til rådighed :

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

Til High-Definition-afspilning

For at vise High Definition-indhold fra Blu-ray-diske, kræves et HDTV (High Definition Television). Nogle diske kræver muligvis brug af afspillerens HDMI OUT for at få vist High Definition-indhold. Muligheden for at vise High Definitionindhold fra Blu-ray-diske kan være begrænset, afhængigt af opløsningen på dit tv.

Interaktivitet

Visse Blu-ray-diske kan indeholde animerede menuer og Trivia-spil.s.

Diasshows brugeren kan gennemse

Med Blu-ray-diske kan du gennemse forskellige stillbilleder, mens lyden bliver ved med at spille.

Undertitler

Afhængigt af indholdet på Blu-ray-disken kan du muligvis vælge forskellige skrifttyper, -størrelser og -farver til undertitlerne. Undertitlerne kan også være animerede eller rulles eller fades ind og ud.

BD-LIVE

Du kan anvende en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE, til at hente indhold, der stilles til rådighed af producenten, via en netværksforbindelse.

BD-HDD Combo funktioner

Internet@TV

Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programmer gennem en netværksforbindelse.

Med disse kan du få adgang til internettjenester og indhold som f.eks. nyheder, vejrudsigter, børsoplysninger, spil, film og musik.

Digitalt TV

- Funktionaliteter, der vedrører digitalt tv (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) jordbaserede digitale signaler udsendes, eller hvor du kan få adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-tv-tjeneste. Forhør dig hos din lokale forhandler om mulighederne for at modtage DVB-T eller DVB-C signaler.
- DVB-T er det europæiske DVB-konsortiums standard for udsendelse af digitale jordbaserede tv-transmissioner, og DVB-C er det samme for udsendelse af digitale tv-transmissioner via kabel. Visse differentierede funktioner som EPG (Elektronisk programoversigt), VOD (Video On Demand) og så videre er dog ikke medtaget i denne specifikation. Derfor fungerer de muligvis ikke på nuværende tidspunkt.
- Nogle digitale tv-funktioner kan være utilgængelige i nogle lande eller områder, og DVB-C fungerer muligvis ikke korrekt med nogle kabel-udbydere.

Sikkerhedsinformationer

Advarsel

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL TEKNIKERE.

	FORSIGTIG MÅ IKKE ÅBNES : RISIKO FOR ELEKTRISK STØD	
Dette symbol indikerer "farlig spænding" inden i produktet og udgør risiko for stød eller personskade.	**FORSIGTIG** : FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INTET INDENI, DER KAN REPARERES. REPARATIONER SKAL UDFØRES AF UDDANNEDE TEKNIKERE.	Dette symbol henviser til vigtige instruktioner, der følger med produktet.

Installér ikke dette udstyr et sted med begrænset plads som f.eks. en bogreol e.l.

ADVARSEL

For at forhindre skade, der kan medføre brand eller elektrisk stød, må du ikke udsætte apparatet for regn eller fugt.

FORSIGTIG

BD-HDD COMBO BRUGER EN USYNLIG LASERSTRÅLE, SOM KAN MEDFØRE FARLIG STRÅLING AFHÆNGIGT AF RETNINGEN. SØRG FOR AT BRUGE BD-HDD COMBO KORREKT SOM ANVIST.

FORSIGTIG

DETTE PRODUKT INDEHOLDER EN LASER. BRUG AF KONTROLLER ELLER JUSTERINGER ELLER UDFØRELSE AF ANDRE PROCEDURER, END DE, DER ER ANGIVET HERI, KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING. ÅBN IKKE ENHEDEN, OG FORSØG IKKE AT REPARERE DEN SELV. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

Dette produkt opfylder CE-bestemmelser, når der anvendes skærmede kabler og stik, når enheden tilsluttes til andet udstyr. For at forhindre elektromagnetiske forstyrrelser på elektrisk udstyr, som f.eks. radioer og tv, skal du anvende skærmede kabler og stik til tilslutningerne.

VIGTIG BEMÆRKNING

Netledningen på dette udstyr er forsynet med et støbt netstik med en sikring. Sikringens værdi er anført på stikkets benside.
Skal sikringen udskiftes, skal du bruge en BS1362-godkendt sikring af samme størrelse.

Brug aldrig stikket, hvis sikringsdækslet er fjernet. Hvis et sikringsdæksel skal udskiftes, skal det nye være i samme farve som stikbensoverfladen. Ekstra sikringsdæksler fås hos forhandleren.

Hvis det isatte stik ikke passer til stikkontakterne i dit hus, eller hvis kablet ikke er langt nok til at nå en stikkontakt, kan du bruge en egnet, sikkerhedsgodkendt forlængerledning eller få hjælp hos din forhandler.

Men hvis der ikke er anden udvej end at skære stikket af, fjerner du sikringen og kasserer stikket på forsvarlig vis. Stikket må ikke forbindes til en stikkontakt, da der er risiko for elektrisk stød fra den ubeskyttede ledning.
For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være klar til brug.

Produktenheden, der følger med denne brugervejledning, gives i licens under bestemte intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende bestemte tredjeparter. Denne licens er begrænset til privat, ikke-kommerciel brug af slutbrugere til licenseret indhold.

Der gives ingen rettigheder til kommerciel anvendelse.

Licensen omfatter ikke andre produktenheder end denne produktenhed, og licensen omfatter ikke nogen form for ikke-licenseret produktenhed eller proces i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC13818-3, der anvendes eller sælges sammen med denne produktenhed. Licensen omfatter udelukkende brug af denne produktenhed til kodning og/eller afkodning af lydfiler i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Der gives ingen rettigheder under denne licens til produktegenskaber eller funktioner, der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse brugsinstruktioner omhyggeligt, inden enheden tages i anvendelse. Følg alle sikkerhedsinstruktioner, der er nævnt herunder. Behold disse sikkerhedsinstruktioner i nærheden for senere reference.

1. Læs disse instruktioner.
2. Gem disse instruktioner.
3. Vær opmærksom på alle advarsler.
4. Følg alle instruktioner.
5. Brug ikke dette udstyr nær vand.
6. Brug kun en tør klud til rengøring.
7. Blokér ikke nogen ventilationsåbning, og installér i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner.
8. Installer ikke tæt på varmekilder, som f.eks. radiatorer, varmeovne eller andre afspillere (herunder forstærkere), der afgiver varme.
9. Et polariseret stik eller et stik med jordforbindelse har et vigtigt sikkerhedsformål. Et polariseret stik har to ben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har to ben og en tredje "tand" til jordforbindelsen. Det brede ben eller den tredje "tand" findes af hensyn til din sikkerhed. Hvis det leverede stik ikke passer til din stikkontakt, skal du konsultere en elektriker for at få en erstatning for det forkerte stik.
10. Sørg for, at du ikke bøjer eller trykker på netledningen, specielt ved stikkene, på opbevaringssteder og det sted, hvor den udgår fra afspilleren.
11. Brug kun tilbehør, der er specificeret af fabrikanten.
12. Brug kun rullebord, sokkel stativ, ophæng eller bord, som anbefalet af fabrikanten, eller der sælges sammen med afspilleren. Når der anvendes et rullebord, skal du være forsigtig, når du flytter rullebordet/afspilleren for at forhindre skade pga. tippende apparater.

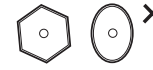
13. Tag ledningen ud af afspilleren ved uvejr med lyn og torden, eller hvis den ikke skal anvendes i længere tid.
14. Overlad al service til uddannet servicepersonale. Service er nødvendig, hvis afspilleren er blevet beskadiget på nogen måde, som f.eks. beskadiget netledning eller stik, hvis der er spildt væske, hvis der er kommet objekter ind i afspilleren, hvis afspilleren har været udsat for regn eller fugt, fungerer unormalt eller er blevet tabt på gulvet.

Diskopbevaring og håndtering

Diskhåndtering

Diskform

- Brug diske med ensartet form.
  Hvis en uregelmæssig disk (en disk med en speciel form) anvendes, bliver dette produkt muligvis beskadiget.



Hold på diske

- Undgå at berøre den del af diskens overflade, hvorpå der optages.

Blu-ray-diske

- Hvis produktet ikke skal anvendes i en længere periode, skal du fjerne Blu-ray-disken fra produktet, og gemme disken i dens etui.
- Sørg for ikke at sætte fingeraftryk eller lave ridser på Blu-ray-diskens overflade.

DVD-VIDEO, lyd-CD (CD-DA)

- Børst støv eller snavs bort fra disken med en blød klud.

Diskopbevaring

Sørg for ikke at beskadige disken, da dataene på disse diske er meget sårbare i forhold til omgivelserne.

- Opbevar ikke i direkte sollys.
- Opbevar i et køligt, ventileret område.
- Opbevar lodret.
- Opbevar i et rent beskyttelsesomslag.

- Hvis du flytter dit produkt hurtigt fra et koldt sted til et varmt sted, kan der dannes kondens på de drivende dele og medføre unormal diskafspilning. Hvis dette sker, skal du vente to timer, inden du sætter stikket til stikkontakten. Isæt derefter disken, og forsøg at afspille igen.

Harddisken (HDD)

Harddisken har en stor lagringskapacitet, hvilket muliggør optagelser med lang varighed og hurtig adgang til de gemte data. Men den kan let beskadiges af stød, vibrationer eller støj og skal holdes borte fra magneter.
For at undgå at miste værdifulde data, skal du overholde følgende foranstaltninger.

- Brug ikke BD-HDD Combo på et sted, hvor der er store udsving i temperaturen.
- BD-HDD Combo må ikke udsættes for kraftige stød.
- Anbring ikke BD-HDD Combo på et sted, hvor den udsættes for mekaniske vibrationer, eller på et ustabilt sted.
- Anbring ikke BD-HDD Combo oven på en varmekilde.
- Afbryd ikke netledningen, mens der er tændt for apparatet.
- Forsøg ikke at ændre harddisken. Det kan medføre funktionssvigt.

Hvis harddisken ødelægges, kan du ikke gendanne mistede data. Harddisken er kun et midlertidigt opbevaringssted.

Advarsler vedr. håndtering

- Skriv ikke på den trykte side med kuglepen eller blyant.
- Brug heller ikke flygtige kemikalier, som f.eks. rensebenzin eller fortynder.
- Anbring ikke etiketter eller klistermærker på diske. (Brug ikke diske fastgjort med blotlagt tape eller rester fra aftagelige klistermærker).
- Brug ikke ridsesikre beskyttelser eller omslag.
- Brug ikke diske, hvorpå der er skrevet med de labelprintere, der findes på markedet.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.
- Inden andre komponenter sluttes til dette produkt, skal du sørge for at slukke for dem alle.
- Flyt ikke rundt på produktet, når en disk afspilles, da disken kan blive ridset eller ødelagt, eller produktets interne dele kan blive beskadiget.
- Anbring ikke en blomstervase fyldt med vand eller små metaldele på produktet.
- Pas på, du ikke anbringer din hånd på diskbakken.
- Anbring ikke andet end disken i diskbakken.
- Ydre omstændigheder, som f.eks. lyn og statisk elektricitet, kan påvirke dette produkts normale drift. Hvis dette sker, skal du slukke og tænde for produktet med knappen **POWER** eller slukke og tænde på stikkontakten. Herefter fungerer produktet normalt.
- Sørg for at fjerne disken og slukke for produktet efter brug.
- Fjern netledningen fra stikkontakten, hvis du ikke har planer om at bruge produktet i længere tid.
- Rens disken ved at tørre i en lige linje fra inderst til yderst på disken.

- Produktet må ikke komme i kontakt med nogen form for væske.
- Når netstikket er sat i en stikkontakt, får produktet fortsat strøm (standby), når det er slukket.
- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

Vedligeholdelse af kabinettet

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du huske at fjerne netledningen fra stikkontakten.

- Brug ikke rensebenzin, fortynder eller opløsningsmidler til rengøring.
- Aftør kabinettet med en tør klud.

Sikkerhedsinformationer

Begrænsninger vedr. afspilning

- Dette produkt reagerer muligvis ikke på alle kommandoer, da visse Blu-ray-, DVD- og CD-diske har specifik eller begrænset funktionalitet og driftsmæssige begrænsninger under afspilning.
  Bemærk, at dette ikke skyldes en fejl i produktet.
- Samsung kan ikke garantere, at dette produkt kan afspille alle diske med Blu-ray-, DVD- eller CD-logoerne, da diskformater udvikles, og fordi der kan opstå problemer ved oprettelsen af Blu-ray-diske, DVD- og CD-software og/eller fabrikationen af diske. Kontakt SAMSUNG's kundeservice, hvis du har spørgsmål eller har problemer med afspilning af Blu-ray-, DVD- eller CD-diske i dette produkt. Se også resten af denne vejledning for yderligere informationer om begrænsninger vedr. afspilning.

Indhold

VIGTIGSTE FUNKTIONER

2 **Blu-ray-diskfunktioners**
2 **BD-HDD Combo funktioner**

SIKKERHEDSINFORMATIONER

3 **Advarsel**
4 **Forholdsregler**
4 Vigtige sikkerhedsinstruktioner
4 **Diskopbevaring og håndtering**
4 Diskhåndtering

SÅDAN KOMMER DU I GANG

11 **Inden du anvender denne brugervejledning**
11 Disktyper og indhold der kan afspilles
11 Disktyper der ikke kan afspilles
12 Harddiskoptagelse
12 Blu-ray-diskkompatibilitet
12 Disc Types
13 Regionskode
13 Copyright
14 Understøttede filformater
16 Logoer på diske der kan afspilles
16 **Accessories**
17 **Frontpanel**
18 **Display på forsiden**
19 **Set bagfra**
20 **Fjernbetjening**
20 Beskrivelse af fjernbetjeningen
21 Opsætning af fjernbetjeningen
22 Kontrollerbare TV-koder

TILSLUTNINGER

23 **Tilslutning til et tv med et audio/video-kabel og et antennekabel**
24 **Tilslutning til et TV**
24 Situation 1 : Tilslutning til et TV med et HDMI-kabel - Bedste kvalitet (Anbefales)
25 Situation 2 : Tilslutning til et TV med et DVI-kabel - Bedste kvalitet (Anbefales)
26 Situation 3 : Tilslutning til et TV (Komponent) - Bedre kvalitet

Indhold

TILSLUTNINGER

27 **Tilslutning til et lydsystem**
27 Situation 1 : Tilslutning til et lydsystem (Forstærker der understøtter HDMI) - Bedste kvalitet (Anbefales)
28 Situation 2 : Tilslutning til et lydsystem (2 kanals forstærker) - God kvalitet
28 Situation 3 : Tilslutning til et lydsystem (Dolby Digital, DTS-forstærker) - Bedre kvalitet
29 **Tilslutning til netværket**
29 Kabelnetværk
30 Trådløst netværk

OPSÆTNING

31 **Før du starter (Plug & Play)**
32 **Indstilling af menuen**
32 **Kanaler**
32 Kanalindstillinger
33 Kanaladministrat.
34 Kanalliste
34 **Indstillinger**
34 Skærm
37 Lyd
39 System
41 Netværk
45 Sprog
46 Sikkerhed
46 Generelt
47 Support

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

49 **Afspilning af disk**
49 Afspilning
49 Diskstruktur
49 **Brug af diskmenuen/Titelmenuen/Pop-up-menuen**
49 Brug af diskmenuen
49 Brug af titelmenuen
49 Afspilning af titellisten
50 Brug af pop-op-menuen
50 **Brug af funktionerne til søgning og spring over**
50 Søgning efter en ønsket scene
50 Overspringning af kapitler/titler

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

50 **Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning**
50 Afspilning i slowmotion
50 Trinvis afspilning
51 **Brug af knappen TOOLS**
51 Flytning direkte til en ønsket scene
51 Gentagelse af titel eller kapitel
52 Gentag titel eller alle
52 Gentagelse af sektionen
52 Valg af lydsprog
52 Valg af undertekstsprog
53 Ændring af kameravinkel
53 Valg af billedindstillinger
53 Valg af oplysninger
53 Indstilling af BONUSVIEW
54 **Lytte til musik**
54 Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning
54 Afspilning af en lyd-CD (CD-DA)/MP3
54 AMG-funktion
55 Skærmelementer for lyd-CD (CD-DA)/MP3
55 Gentag en lyd-CD (CD-DA)/MP3
55 Afspilningsliste
56 **Afspilning af et billede**
56 Afspilning af en JPEG
56 Brug af knappen TOOLS
57 **Afspilning af en DivX-fil**
57 **Medieafspilning**
57 Skærmvisning

DTV-FUNKTIONER

60 **Skærm**
60
60 Valg af undertekstsprog
60 Valg af lydbeskrivelse
60 Valg af lydsprog
61 Valg af Dual I II
61 **Visning af vejledningsskærmen**
62 **Optagetid og timeroversigt**
62 Brug af vejledningsknappen
62 Brug af menuen Hjem

Indhold

AVANCEREDE FUNKTIONER

63 **Optagelse**
63 Optagelse af den tv-kanal, du ser nu
63 Timeshift-funktionen
64 **Afspilning af den optagede titel**
64 **Redigering af den optagede titel**
65 **Kopier**
65 Kopiering af videoer, musik eller billeder
66 Ripning fra en lyd-CD (CD-DA)

NETVÆRKSTJENESTER

67 **Brug af Internet@TV**
67 Sådan kommer du i gang med Internet@TV
69 Indstill.
70 Samsung Apps
71 **BD-LIVE™**
71 **Brug af funktionen AllShare**

APPENDIKS

73 **Fejlfinding**
76 **Specifikationer**
77 Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet
77 Kopibeskyttelse
78 Network Service Disclaimer
79 Licens

Sådan kommer du i gang

Inden du anvender denne brugervejledning

Disktyper og indhold der kan afspilles

Udtryk	Logo	Icon	Definition
HDD	HDD	HDD	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på harddisken.
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Denne henviser til en funktion på en BD-RE/-R-disk, der er optaget i BD-RE-formatet.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD+RW- eller DVD-RW(V)/DVD-R/+R-diske, der er optaget og lukket.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	DVD+RW		
DVD+R	DVD+R DVD+R		
Lyd-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R (CD-DA format).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på følgende diske: CD-RW/-R, DVD±RW/±R samt på harddisken.
JPEG	-	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på følgende diske: CD-RW/-R, DVD±RW/±R samt på harddisken.
DivX MKV MP4	-	DivX/MKV/MP4	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på følgende diske: CD-RW/-R, DVD±RW/±R samt på harddisken.

✎ **BEMÆRK**

- Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CD-RW/-R- og DVD-R-typer pga. disktypen eller optagelsesmetoden.
- Hvis en DVD-RW/-R-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Disktyper der ikke kan afspilles

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv
- DVD-RAM
- Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
- DVD-RW (VR-tilstand)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G'er afspiller kun lyd, ikke grafik.)
- 3,9 GB DVD-R-diske til mastering.

Sådan kommer du i gang

✎ **BEMÆRK**

- Visse kommercielle diske og DVD-diske, der er købt udenfor dit område, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten "Denne disk kan ikke afspilles." eller "Disken kan ikke læses. Kontroller diskens områdekode.".
- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Detaljerede oplysninger om diskene er angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- Sørg for, at diskene ikke bliver snavsede eller ridsede. Fingeraftryk, snavs, støv, ridser eller rester af cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Når en BD-J-titel afspilles, kan indlæsning tage længere tid end en normal titel, eller nogle funktioner udføres muligvis langsommere.
- Dette produkt reagerer muligvis ikke på alle kommandoer, da visse Blu-ray-, DVD- og CD-diske har specifik eller begrænset funktionalitet og driftsmæssige begrænsninger under afspilning. Bemærk, at dette ikke skyldes en fejl i produktet.
- Samsung kan ikke garantere, at dette produkt kan afspille alle diske med Blu-ray-, DVD- eller CD-logoerne, da diskformater udvikles, og fordi der kan opstå problemer ved oprettelsen af Blu-ray-diske, DVD- og CD-software og/eller fabrikationen af diske. Kontakt SAMSUNG's kundeservice, hvis du har spørgsmål eller har problemer med afspilning af Blue-ray-, DVD- eller CD-diske i dette produkt. Se også resten af denne vejledning for yderligere informationer om begrænsninger vedr. afspilning.

Harddiskoptagelse

BD-C8200

- Du kan optage op til ca. 56 timer HD-video (8 Mbps) på den interne 250GB (gigabyte) harddisk.

BD-C8500

- Du kan optage op til ca. 120 timer HD-video (8 Mbps) på den interne 500GB (gigabyte) harddisk.

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling.
Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet.
Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet i denne brugervejledning.

Disc Types

BD-ROM

Denne Blu-ray-disk kan kun afspilles.
Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

BD-RE/-R

Denne Blu-ray-disk kan optages og afspilles.
Dette produkt kan afspille en BD-RE/-R-disk, der er optaget på andre kompatible Blu-ray-diskoptagere.

DVD-VIDEO

- Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle DVD-diske (DVD-VIDEO-diske) med film.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-VIDEO-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i produktet.

DVD-RW/-R/+R

Dette produkt kan afspille DVD-RW/-R/+R-diske, der er optaget og afsluttet med en DVD-videooptager.
Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.

DVD+RW

- Dette produkt kan afspille DVD+RW-diske, der er optaget med en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.

Audio CD (CD-DA)

- Dette produkt kan afspille CD-DA-format CD-RW/-R-lyddiske.
- Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CD-RW- eller CD-R-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

CD-RW/-R

- Brug en 700MB (80 minutters) CD-RW/-R-disk. Brug så vidt muligt ikke en 800MB-disk (90 minutter) eller større, da disken muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis CD-RW/-R-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve forsinkelser, når der afspilles fra starten af disken eller alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle CD-RW/-R-diske kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Det skyldes den enhed, der blev brugt til at brænde dem. For indhold optaget på CD-RW/-R-medier fra CD'er til personligt brug, kan afspillemuligheden variere afhængig af indhold og diske.

Regionskode

Både Blu-ray-diskafspilleren og diskene er kodede efter region. Disse regionale koder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke. Regionskoden for denne Blu-ray-diskafspiller findes på Blu-ray-diskafspillerens bagside.

Disktype	Regionskode	Område
Blu-ray	A	Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.
	B	Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
	C	Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.
DVD-VIDEO	1	USA., USA's besiddelser og Canada
	2	Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland
	3	Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hongkong
	4	Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavsøerne, Caribien
	5	Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet
	6	Kina

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

Sådan kommer du i gang

Understøttede filformater

Understøttelse af videofiler

Filtypenavn	Container	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (fps)	Bithastighed (Mbsp)	Audio-codec
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Begrænsninger

- Selv når filen er kodet med en understøttet codec, som er nævnt ovenfor, kan en fil muligvis ikke afspilles, hvis der er et problem med dens indhold.
- Normal afspilning garanteres ikke, hvis filens indholdsoplysninger er forkerte, eller selve filen er beskadiget.
- Filer med højere bithastighed/billedhastighed afspilles muligvis hakkende ved audio/video-afspilning.
- Søgefunktionen (spring over) er ikke tilgængelig, hvis filens indekstabel er beskadiget.
- Når du afspiller en fil på afstand via netværksforbindelse, kan videoafspilning være hakkende, afhængigt af netværkets hastighed.

Videoafkoder

- Understøtter op til H.264 niveau 4.1
- Understøtter ikke H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD
- XVid, MPEG4 SP, ASP:
  Under 1280x720: Maks. 60 frames
  Over 1280x720: Maks. 30 frames
- Understøtter ikke GMC 2 eller højere
  Ved MJPEG understøttes kun Samsung Techwin MJPEG

Understøttelse af musikfiler

Filtypenavn	Container	Audio-codec	Understøttet område
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel med WMA version 10 * Samplinghastigheder (i kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bithastigheder - Alle bithastigheder i området 5 kbps til 384 kbps

Lydafkoder

- Understøtter WMA 7, 8, 9 og STD
- Understøtter ikke WMA 9 PRO multikanals tabsfri lydafkodning, hvis antallet af kanaler er højere end 2
- Understøtter ikke WMA samplinghastighed på 220/50Hz mono
- Understøtter kun DTS Core (5.1 ch, 16 bit, 48kHz)
- Understøtter ikke APDCM MULAW, ALAW

Optiske medier

- CD-medier
  Bithastighed: Maks. 9,6 Mbps
- DVD-medier
  Bithastighed: Maks. 22,16 Mbps

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Dette produkt kan afspille AVCHD-format diske. Disse diske optages med og bruges normalt til videokameraer.
- AVCHD-formatet er et højdefinitions digitalt videokameraformat.
- MPEG-4 AVC/H.264-formatet kan komprimere billeder mere effektivt end det traditionelle billedkomprimeringsformat.
- Visse AVCHD-diske benytter “x.v.Color” formatet.
- Dette produkt kan afspille AVCHD-diske ved brug af “x.v.Color” formatet.
- “x.v.Color” er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- “AVCHD” og AVCHD-logoet er varemærker tilhørende Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.

✎ **BEMÆRK**

- Visse AVCHD-format diske afspilles muligvis ikke, afhængigt af optageforholdene. AVCHD-format diske skal lukkes.
- “x.v.Color” tilbyder en større farveskala end normale DVD-diske til videokameraer.
- Visse DivX, MKV og MP4-diskformater kan måske ikke afspilles. Det afhænger af omstændighederne vedr. videoopløsning og rammehastighed.

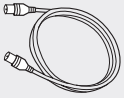
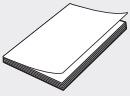
Sådan kommer du i gang

Logoer på diske der kan afspilles

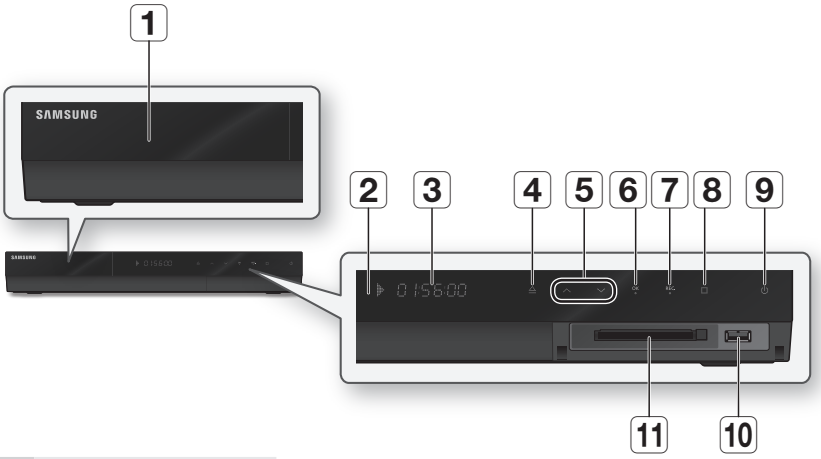
Blu-ray disk	DTS-HD Hovedlyd	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	PAL-sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.	Java	

Tilbehør

Kontroller følgende medfølgende tilbehør.

		
Lyd/video-kabel	Antennekabel til tv	
		
Batterier til fjernbetjening (størrelse AAA)	Brugervejledning	Fjernbetjening

Frontpanel



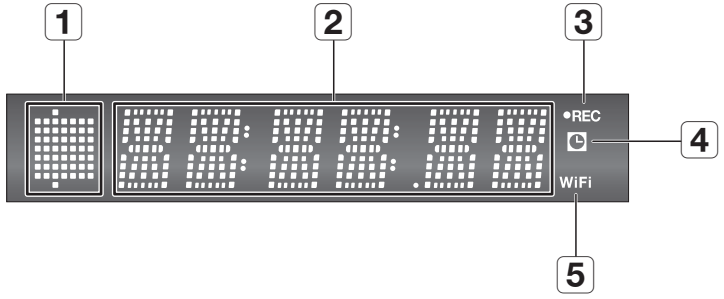
1	DISKBAKKE	Åbner for at modtage en disk.
2	FJERNBETJENINGSSENSOR	Registrerer signaler fra fjernbetjeningen.
2	DISPLAY	Viser afspillestatus, tid mv.
4	ÅBN/LUK-KNAP	Åbner og lukker diskbakken.
5	CH (∧/∨)-KNAP	Vælger den ønskede kanal.
6	OK-KNAP	Vælger det aktuelt valgte punkt eller bekræfter indstillingen.
7	REC-KNAP	Starter optagelse.
8	STOP-KNAP	Stopper afspilning eller optagelse.
9	TÆND/SLUK-KNAP	Tænder og slukker for produktet.
10	USB HOST	Kan bruges til softwareopgraderinger og afspilning af MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
11	FÆLLES INTERFACE-SLOT	Hvis du vil se betalte kanaler, skal du indsætte CI eller CI + kortet.

Sådan kommer du i gang

✎ **BEMÆRK**

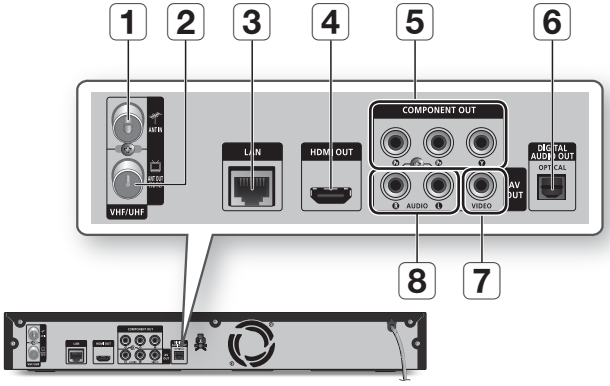
- Du skal skaffe et "CI eller CI + KORT" hos en lokalt kabeludbyder.
- Når du fjerner "CI eller CI + KORTET", skal du forsigtigt trække det ud med hænderne, da "CI eller CI + KORTET" kan blive beskadiget, hvis det tabes.
- Indsæt "CI eller CI + KORTET" i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af CI-kortslotten kan variere afhængigt af modellen.
- "CI eller CI + KORT" er ikke understøttet i nogle lande og områder, kontakt din autoriserede forhandler for oplysninger.
- Hvis du har problemer, bedes du kontakte en tjenesteudbyder.
- Når du ser satellit-tv, skal du fjerne "CI eller CI + KORT" til antenne- eller kabel-tv.
  Skærmbilledet vil blive forvrænget eller ikke vil ikke kunne ses.

Display på forsiden



1	AFSPILNINGS-RELATERET, INDIKATOR FOR ÅBEN/ LUKKET	Lyser, når knappen for afspilning og for åbning og lukning vælges.
2	AKTUELT KLOKKESLÆT OG STATUSINDIKATOR	Viser afspilningstiden og aktuel status.
3	INDIKATOR FOR REC	Lyser i optagetilstand.
4	INDIKATOR FOR TIMER	Lyser for at indikere optagelse i timer-tilstand.
5	WIFI-INDIKATOR	Lyser når det trådløse netværk er tilsluttet.

Set bagfra

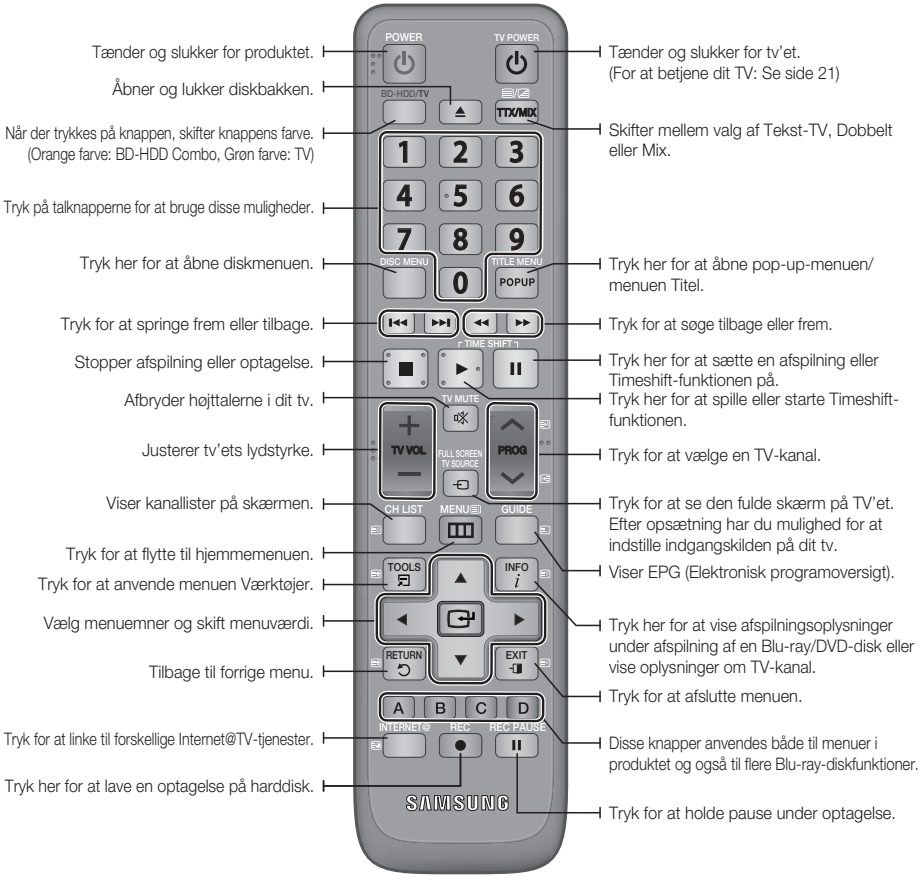


1	ANT IN	Tilslutter RF-kablet fra antennen.
2	ANT OUT (TO TV)	Tilslutter RF-kabel til TV-antenneindgang.
3	LAN	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (Se side 67~72), BD-LIVE og softwareopgraderinger med en netværksforbindelse.
4	HDMI OUT	Brug et HDMI-kabel for at slutte HDMI-udgangsstikket til HDMI-indgangsstikket på tv'et for at få et billede af den bedste kvalitet og på modtageren for at få lyd af den bedste kvalitet.
5	COMPONENT OUT	Sluttes til udstyr der har komponentvideoindgang.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Sluttes til en modtager.
7	VIDEO OUT	Sluttes til indgangen på eksternt udstyr med et videokabel.
8	AUDIO OUT	Sluttes til lydindgangen på eksternt udstyr med lydkabler.

Sådan kommer du i gang

Fjernbetjening

Beskrivelse af fjernbetjeningen



Opsætning af fjernbetjeningen

Følg instruktionerne herunder for at afgøre, om dit tv er kompatibelt.

1. Tænd for dit tv.
2. Ret fjernbetjeningen mod tv'et.
3. Vælg tv-tilstand (grøn farve) ved at trykke på **BD-HDD/TV**-knappen gentagne gange.
4. Tryk på knappen **TV POWER**, hold den nede, og brug talknapperne til at taste den tocifrede kode, der svarer til navnet på dit TV.
   Hvis dit tv er kompatibelt med fjernbetjeningen, afbrydes det.
   Det er nu programmeret til at arbejde med fjernbetjeningen.

✎ BEMÆRK

- Hvis der står flere koder for dit tv-mærke, skal du prøve dem en efter en, til du finder en, der fungerer.
- Hvis du udskifter fjernbetjeningens batterier, skal du indstille mærkekoden igen.

Du kan styre visse funktioner på tv'et med denne fjernbetjening.

Knap	Funktion
TV POWER	Bruges til at tænde og slukke for tv'et.
Nummer	Bruges til direkte indtastning af tal.
TV VOL +/–	Bruges til at justere tv'ets lydstyrke
TV MUTE	Bruges til at tænde og slukke for lyden.
PROG (∧/∨)	Bruges til at vælge den ønskede kanal.
TV SOURCE	Bruges til at vælge en ekstern kilde, der er sluttet til tv'et.

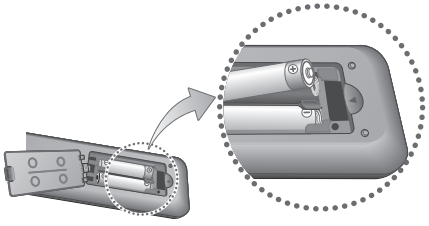
Hvis dit TV er forbundet med Samsung TV, er knapperne nedenfor kompatible med denne fjernbetjening.

Knap	Funktion
MENU	Bruges til at gå til TV-menuen.
TOOLS	Bruges til at vise værktøjsmenuen.
▲▼◄►	Bruges til at flytte markøren eller vælge et punkt.
ENTER	Bruges til at vælge menupunkter.
INFO	Bruges til at vise infomenuen.
RETURN	Tilbage til forrige menu.
EXIT	Bruges til at forlade menuen.
FARVE (A,B,C,D)	Disse knapper bruges til flere forskellige funktioner.

✎ BEMÆRK

- Funktionerne, der er nævnt herover, fungerer ikke nødvendigvis på alle tv'er. Hvis der opstår problemer, skal du betjene tv'et direkte.

Installation af batterier



✎ BEMÆRK

- Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt:
  - Kontrollér, at batteriernes poler (+/-) vender rigtigt.
  - Kontrollér, om batterierne er brugt op.
  - Kontrollér, om fjernbetjeningssensoren er blokeret.
  - Kontrollér, om der er noget fluorescerende lys i nærheden.

! FORSIGTIG

- Det genopladelige batteri, der er indbygget i dette produkt, kan ikke udskiftes af brugeren. For informationer om udskiftning skal du kontakte din serviceleverandør.

Sådan kommer du i gang

Kontrollerbare TV-koder

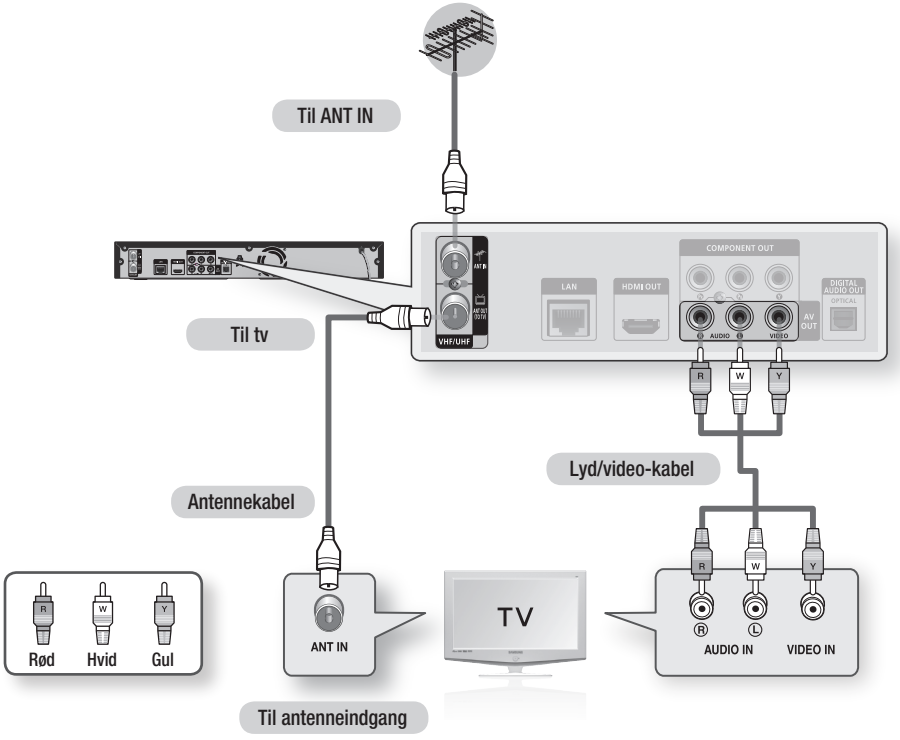
Mærke	Kode
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83

Mærke	Kode
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Tilslutninger

Tilslutning til et tv med et audio/video-kabel og et antennekabel

1. Tilslut antennekablet som vist.
2. Med video/lydkabler: Slut **VIDEO OUT**-stikkene **(gul) / AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** på bagsiden af produktet til **VIDEO IN**-stikkene **(gul) / AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv.
3. Sæt stikket i produktet og tv'et.
4. Tænd for produktet og for tv'et.



✎ **BEMÆRK**

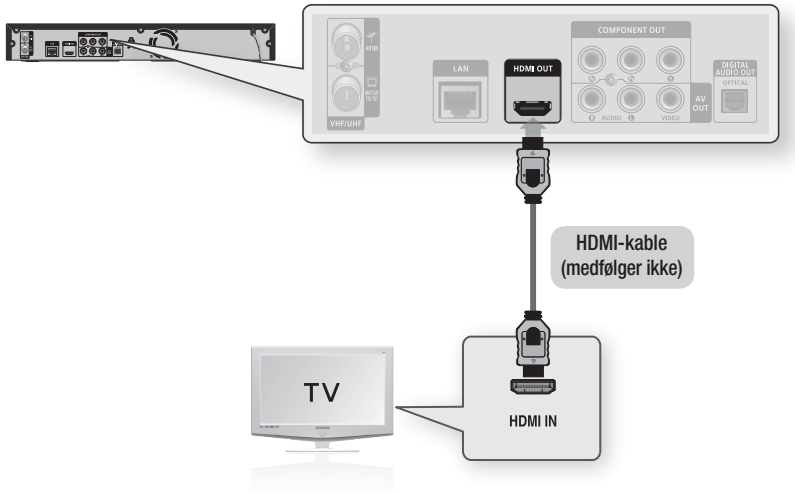
- Antennekablet på dette produkt udsender kun tv-signaler. Du skal tilslutte audio/video-kabler for at se udgangssignalet fra dit produkt.
- Der kan opstå støj, hvis lydkablet er anbragt for tæt på netledningen.
- Hvis du vil slutte til en forstærker, skal du læse siderne om tilslutning af forstærker. (Se side 27~28)
- Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af dit tv-apparat. Se i brugervejledningen til dit tv.
- Hvis der kun er ét lydindgangsstik på tv'et, skal du slutte det til **AUDIO OUT**-stikket (højre/hvid) på produktet.

Tilslutninger

Tilslutning til et TV

Situation 1 : Tilslutning til et TV med et HDMI-kabel - Bedste kvalitet (Anbefales)

1. Med HDMI-kablet: Slut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af produktet til **HDMI IN**-stikket på dit tv.
2. Tænd for produktet og for tv'et.
3. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil HDMI-signalet fra produktet vises på din tv-skærm.
   - Hvis du har indstillet fjernbetjeningen til at arbejde sammen med tv'et (Se side 21), skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som ekstern kilde til tv'et.

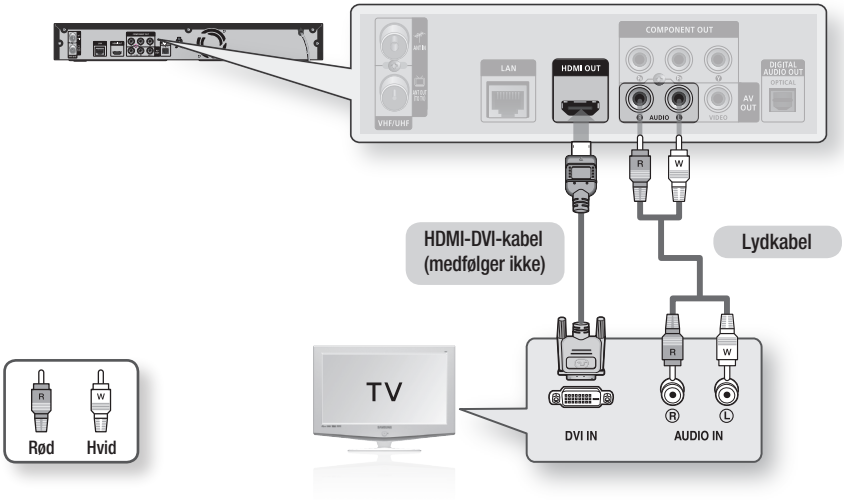


✎ **BEMÆRK**

- Et HDMI-kabel overfører digital video/lyd, så du skal ikke tilslutte et lydkabel.
- Hvis produktet er tilsluttet tv'et i udgangstilstanden HDMI 720p, 1080i, 1080p, skal du anvende et HDMI-high speed-kabel (kategori 2).
- HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digital signal til tv'et.Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv. Se i brugervejledningen til dit tv.
- Når du for første gang slutter produktet til tv'et ved hjælp af HDMI-kablet eller til et nyt tv, indstilles HDMI-udgangsopløsningen automatisk til den højst mulige, som tv'et understøtter.
- Et langt HDMI-kabel kan skabe støj på skærmen. Hvis dette er tilfældet skal Dybe farver indstilles til Fra i menuen.

Situation 2 : Tilslutning til et TV med et DVI-kabel - Bedste kvalitet (Anbefales)

1. Med HDMI-DVI-kablet: Slut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af produktet til **DVI IN**-stikket på dit tv.
2. Med lydkabler: Slut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på produktet til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv.
3. Tænd for produktet og for tv'et.
4. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil DVI-signalet fra produktet vises på din tv-skærm.
   - Hvis du har indstillet fjernbetjeningen til at arbejde sammen med tv'et (Se side 21), skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som ekstern kilde til tv'et.



BEMÆRK

- HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digital signal til tv'et. Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv. Se i brugervejledningen til dit tv.
- Når du for første gang slutter produktet til tv'et ved hjælp af HDMI-DVI-kablet eller til et nyt tv, indstilles HDMI-udgangsopløsningen automatisk til den højst mulige, som tv'et understøtter.

Tilslutninger

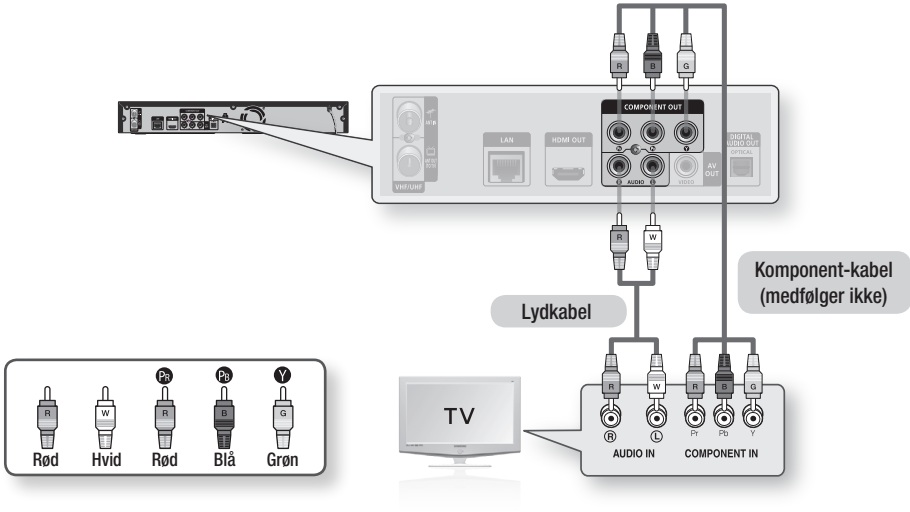
Situation 3 : Tilslutning til et TV (Komponent) - Bedre kvalitet

- Tilslut dit tv med komponentvideokabler.
- Du vil glæde dig over den høje billedkvalitet med nøjagtig farvegengivelse. Komponentvideo adskiller billedelementet i sort/hvide- (Y), blå (P_B), røde (P_R) signaler og præsenterer klare og rene billeder. (Lydsignaler leveres gennem lydudgangen.)

1. Med komponentvideokabler: Slut **COMPONENT VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af produktet til **COMPONENT IN**-stikkene på dit tv.

- Med lydkabler: Slut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på produktet til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv.

1. Turn on the product and TV.
2. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil "KOMPONENT"-signalet fra produktet vises på din tv-skærm.
   - Hvis du har indstillet fjernbetjeningen til at arbejde sammen med tv'et (Se side 21), skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge KOMPONENT som ekstern kilde til tv'et.



BEMÆRK

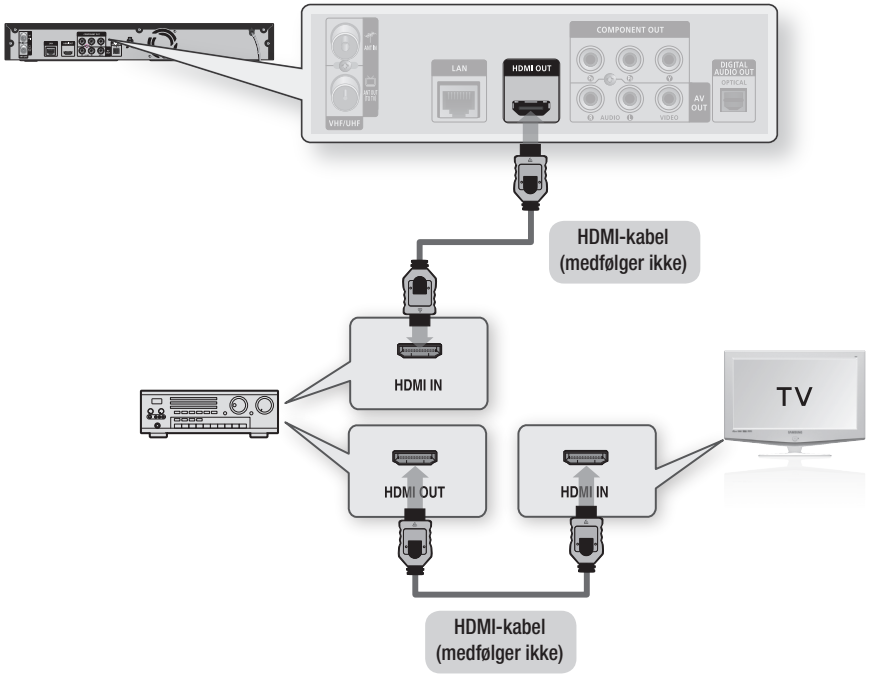
- Komponentstikkene på dit tv er muligvis mærket "R-Y, B-Y, Y " eller "Cr, Cb, Y" og ikke "P_B, P_R, Y"". Det afhænger af fabrikatet. Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af tv-apparatet. Se i brugervejledningen til dit tv.
- Du kan vælge mellem en række opløsningsindstillinger til Blu-ray diske, som f.eks. 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i, afhængigt af disktypen. (Se side 35~36)
- Den faktiske opløsning er muligvis anderledes end indstillingen i indstillingsmenuen, hvis både Komponent- og HDMI-kabler tilsluttes. Opløsningen er muligvis også anderledes, afhængigt af disken. (Se side 35~36)
- Hvis både HDMI-stikkene og komponentstikkene er tilsluttet, og du vælger komponenttilstanden 1080p, 1080i eller 720p, vises udgangsopløsningen som 1080p, 1080i eller 720p i menuen til indstilling af skærm. Opløsningen er reelt 576i/480i.

Tilslutning til et lydsystem

- Skru ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige, høje lyde kan beskadige højttalerne og dine ører.
- Indstil lyden på menuskærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 37~39)
- HDMI-stikkenes placering kan variere, afhængigt af forstærkeren. Se venligst i brugervejledningen til din forstærker.

Situation 1 : Tilslutning til et lydsystem (Forstærker der understøtter HDMI) - Bedste kvalitet (Anbefales)

1. Med et HDMI-kabel: Slut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af produktet til **HDMI IN**-stikket på din forstærker.
2. Med et HDMI-kabel: Slut **HDMI OUT**-stikket på forstærkeren til **HDMI IN**-stikket på dit tv.
3. Tænd for produktet, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge det eksterne input for at høre lyden fra produktet. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.



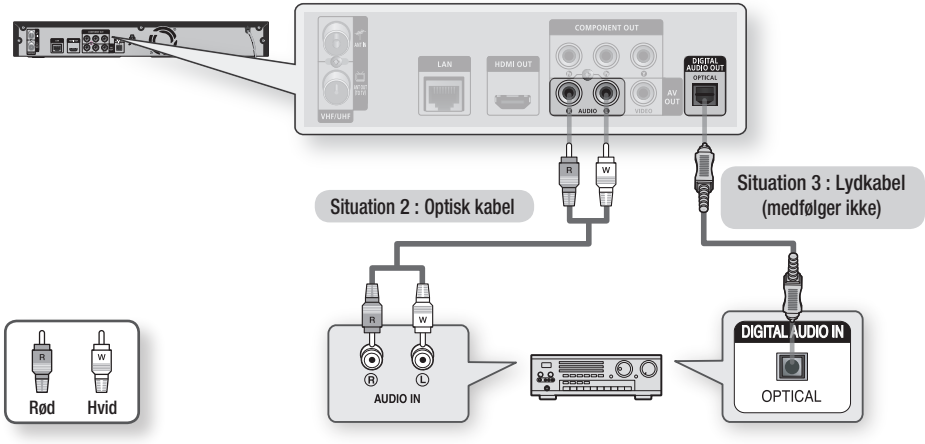
Tilslutninger

Situation 2 : Tilslutning til et lydsystem (2 kanals forstærker) - God kvalitet

1. Med lydkabler: Slut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på produktet til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på din forstærker.
2. Med videosignalkabel/kabler: Slut **HDMI-, COMPONENT**- eller **VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af produktet til **HDMI-, COMPONENT**- eller **VIDEO IN**-stikket på dit tv. (Se side 24~26)
3. Tænd for produktet, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge det eksterne input for at høre lyden fra produktet. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.

Situation 3 : Tilslutning til et lydsystem (Dolby Digital, DTS-forstærker) - Bedre kvalitet

1. Med et optisk kabel: Slut **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på bagsiden af produktet til **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-stikket på forstærkeren.
2. Med videosignalkabel/kabler: Slut **HDMI-, COMPONENT**- eller **VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af produktet til HDMI, **COMPONENT**- eller **VIDEO IN**-stikket på dit tv. (Se side 24~26)
3. Tænd for produktet, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge det eksterne input for at høre lyden fra produktet. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.



✎ **BEMÆRK**

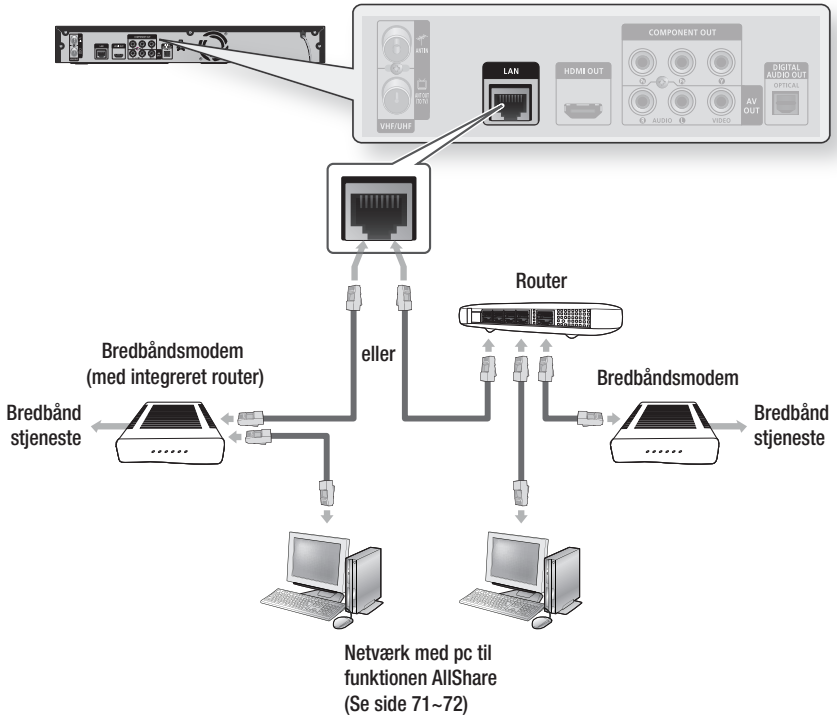
- Hvis du anvender den digitale lydtilslutning som beskrevet i situation 3, kan du kun høre diske med PCM-lydspor gennem de to fronthøjttalere.

Tilslutning til netværket

Med dette produkt kan du vise netværksbaserede tjenester (Se side 67~72), som f.eks. Internet@TV og BD-LIVE, samt modtage softwareopgraderinger, når der er en netværksforbindelse. Vi anbefaler, at du bruger et adgangspunkt (AP) eller IP-router til forbindelsen. For yderligere information om forbindelse af routeren bør du se routerens brugervejledning eller kontakte routerens fabrikant for teknisk assistance.

Kabelnetværk

1. Med direkte LAN-kabel (UTP-kabel): Slut LAN-stikket på produktet til LAN-stikket på dit modem.
2. Indstil netværksmulighederne. (Se side 41~45)



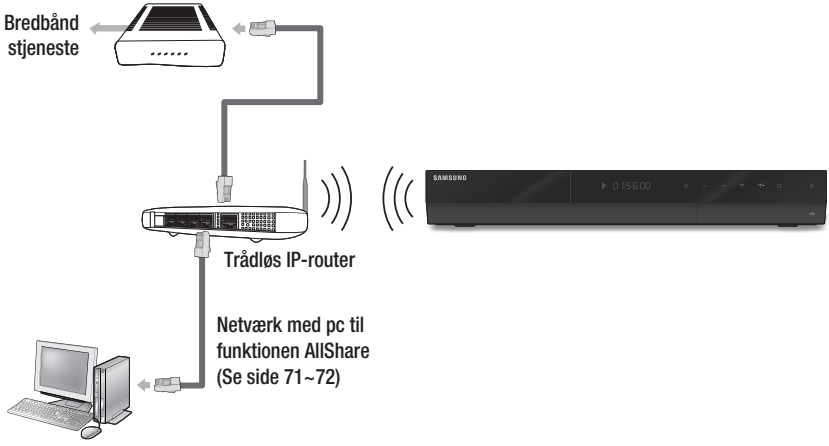
✎ **BEMÆRK**

- Internetadgang til Samsungs softwareopdateringsserver tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik. Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.
- DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren. Forbindelsen kan være kablet eller trådløs.

Tilslutninger

Trådløst netværk

Du kan slutte produktet til netværket med en trådløs IP-router.
En trådløs AP/IP router er nødvendig for at opnå en trådløs netværksforbindelse.
Se side 41-45 for at indstille netværksmuligheder.



✎ BEMÆRK

- Hvis du vil bruge et trådløst netværk, skal dit produkt være tilsluttet en trådløs IP-router. Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit produkt anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse til at oprette forbindelse til det trådløse netværk.
- Dette product understøtter IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Hvis du afspiller videoen over forbindelsen IEEE 802.11B/G, afspilles den muligvis ikke jævnt.
- Vælg en kanal, der aktuelt ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der indstilles til den trådløse IP-router, aktuelt er i brug af en anden enhed i nærheden, vil det medføre interferens og kommunikationsfejl.
- Hvis tilstanden Pure High-throughput (ren høj hastighed) (Greenfield) 802.11n vælges, og krypteringstypen til dit AP angives til WEP, TKIP eller TKIP-AES (blandet WPS2), vil dette produkt ikke understøtte en forbindelse i overensstemmelse med nye de certificeringsspecifikationer for Wi-Fi.
- Hvis dit AP understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS vil automatisk konfigurere SSID- og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Tilslutningsmetoder: Du kan opsætte den trådløse netværksforbindelse på 3 måder.
  - PBC (WPS)
  - Automatisk opsætning (ved hjælp af funktionen Automatisk netværkssøgning).
  - Manuel opsætning
- Trådløst LAN kan helt naturligt forårsage forstyrrelse, alt afhængigt af brugsbetingelserne (AP-ydelse, afstand, forhindringer, forstyrrelse fra andet radioudstyr osv.).
- Indstil den trådløse IP-router til infrastruktur-tilstand. Ad-hoc tilstand understøttes ikke.
- Når sikkerhedsnøglen til adgangspunktet (trådløs IP-router) anvendes, er det kun det følgende, der understøttes.
  1) Godkendelsestilstand : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Krypteringstype : WEP, AES
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.
  Forbindelsen kan være kablet eller trådløs.

Opsætning

Før du starter (Plug & Play)

1. Tænd for dit tv, når du har tilsluttet produktet. (Når produktet sluttes til tv'et første gang, tændes produktet automatisk, og Plug & Play-skærmbilledet vises.)

2. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knapppen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge det ønskede land, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.

5. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge den ønskede antennekilde, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Hvis du vælger **Luft**: Tryk på knappen ▼ for at vælge **Søg**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Hvis du vælger **Kabel**: Tryk på knappen ▼ for at vælge **Næste**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Indstil søgetilstanden, og tryk derefter på knappen ▼ for at vælge knappen **Søg**.
6. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge den Urtilstand.
   - Hvis du vælger **Auto** : Tryk på knappen **ENTER**.
   - Hvis du vælger **Manuel** : Tryk på knappen ▲▼◄► for at indstille uret, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
7. Tryk på knappen ▲▼ for at vælge det ønskede tv-forhold, og tryk derefter på knappen **ENTER**. (Se side 35).
8. Tryk på knapperne ◄► for at vælge de ønskede netværksindstillinger: **Kabel**, **Trådløst** eller **PBC (WPS)**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. (Se side 41~45)
9. Meddelelsen "Nyd dit tv" vil blive vist. Tryk på knappen **OK**.
   Sendekanalen vises.

✎ **BEMÆRK**

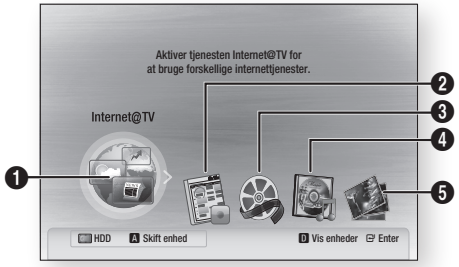
- Når produktet sluttes til tv'et første gang, tænder produktet automatisk.
  Bliv ikke forvirret. Dette er ikke en fejl.
- Hvis produktet efterlades i hjemmemenuen i mere end 5 minutter, uden at det bruges, vises en pauseskærm på tv'et.
- Adgangskode
  - Kun Frankrig : Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
  - Andre : Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
    * Standardadgangskoden er indstillet til 0000.

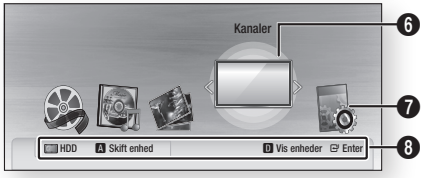
Opsætning

Indstilling af menuen

1. Tryk på knappen **MENU**.
   Hjemmemenuen vises.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede hjemmemenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

• Menuen Hjem





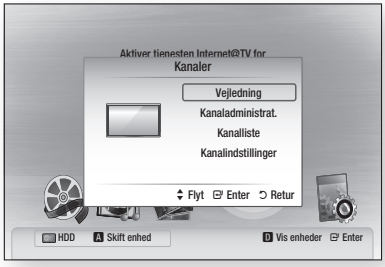
❶	Vælger Internet@TV.
❷	Vælger Optaget TV.
❸	Vælger Videoer.
❹	Vælger Musik.
❺	Vælger Fotos.
❻	Vælger Kanaler
❼	Vælger indstillingerne.
❽	Viser de tilgængelige knapper.

✎ BEMÆRK

- Når du vender tilbage til hjemmemenuen, annulleres fuldskærmstilstanden automatisk.
- Trinnene til adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.
- Skærmmenuen (OSD = On Screen Display) i dette produkt ændres muligvis efter opgradering af softwareversionen.
- Når produktet er sluttet til netværket: Vælg **Internet@TV** fra hjemmemenuen.
  Download ønsket indhold fra **Samsung Apps**.
  (Se side 70).

Kanaler

1. Tryk på knappen **MENU**.
   Hjemmemenuen vises.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge de **Kanaler**, og tryk på knappen **ENTER**.



3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

Kanalindstillinger

Antenne-Luft

1. Tryk i kanalindstillingsmenuen på knapperne ▲▼ for at vælge **Antenne**.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Luft**, og tryk derefter på knappen ▼.

3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge landet.
4. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
5. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge det ønskede Land, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **ENTER** igen, og tryk derefter på knappen **RETURN**.
7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto-lagring** eller **Manuel lagring**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Antenne-Kabel

1. Tryk i kanalindstillingsmenuen på knapperne ▲▼ for at vælge den **Antenne**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Kabel**, og tryk derefter på knappen ▼.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge landet.
4. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
5. Tryk på knapperne ►▲▼ for at vælge det ønskede Land, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knappen **ENTER** igen, og tryk derefter på knappen **RETURN**.
7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Indst. for kabelsøgning**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
8. Indstil de ønskede elementer.
9. Tryk på knappen **RETURN**.
10. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto-lagring** eller **Manuel lagring**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

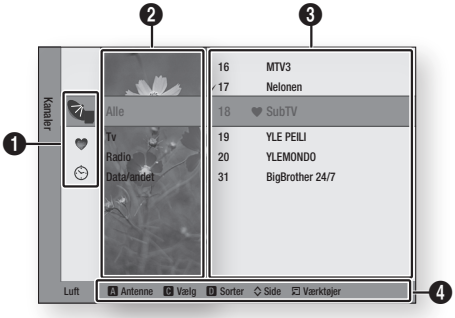
✎ NOTE

- Adgangskode
  - Kun Frankrig : Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
  - Andre : Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.
    * Standardadgangskoden er indstillet til 0000.

Kanaladministrat.

Du kan administrere de lagrede kanaler.

Kanaladministrat.-skærmbilledet



1	**Redigerede kanaler** : Tryk på knapperne ◄▲▼ for at se de redigerede kanaler. • **Kanaler** ( ) : Viser kanallisten i henhold til kanaltypen. • **Mine kanaler** (♥) : Viser alle foretrukne kanaler. • **Planlagt** ( ) : Viser alle aktuelt reserverede kanaler.
2	**Kanalvisning** : Tryk på knapperne ◄▲▼ for at vælge den ønskede kanalvisning. (Alle, TV, Radio, Data/andet)
3	Viser de lagrede kanaler.
4	**Hjælp til navigation** : Viser tilgængelige knapper på fjernbetjeningen. • **RØD(A)** : Vælger luft eller kabel. • **GUL(C)** : Vælger kanalen. • **BLÅ(D)** : Sorterer listen efter kanalnavn eller kanalnummer. • **Side** : Går til næste eller forrige side. • **Værktøjer** : Viser kanaladministrationens valgmenu.

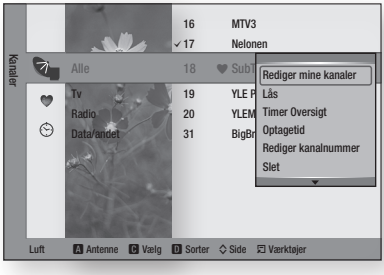
Opsætning

Displayikoner for kanalstatus

Ikoner	Handlinger
✓	En kanal er valgt.
♥	En kanal er indstillet som hørende til mine kanaler.
🔒	En låst kanal.
⏲	En reserveret kanal.

Brug af knappen TOOLS

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen **TOOLS**.



2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - **Rediger mine kanaler** : Vælg dette for at redigere kanalen.
   - **Lås** : Vælg dette for at låse kanalen.
   - **Timer Oversigt** : Vælg dette for at indstille timeroversigten.
   - **Optagetid** : Vælg dette for at indstille optagetiden.
   - **Rediger kanalnummer** : Vælg dette for at redigere kanalnummeret.
   - **Slet** : Vælg dette for at slette kanalen.
   - **Marker alle** : Vælg dette for at vælge alle kanaler.

Kanalliste

Du kan se alle de søgte kanaler.

1. Tryk på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen. Kanallisten vil blive vist.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Den valgte kanal vises.

✎ **BEMÆRK**

- Ved at trykke på knappen **INFO** kan du vise eller optage den valgte kanal.

Indstillinger

1. Tryk på knappen **MENU**. Hjemmemenuen vises.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

Skærm

Du kan konfigurere forskellige skærmmuligheder, som f.eks. tv-formatforhold, opløsning mv.

TV-forhold

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen.

• 16:9 Normal	
	Visse film (4:3-kilde) vises i 4:3 Pillarbox (sorte bjælker på billedets sider), hvis 16:9 normal vælges.
• 16:9 Bred	
	Du kan se hele 16:9-billedet på dit bredskærms-tv.
• 4:3 Letter Box	
	Vælges, hvis du ønsker hele 16:9-skærmformatet, som Blu-ray-diske/DVD indeholder, selvom du har et tv med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
• 4:3 Pan-Scan	
	Vælg dette, hvis du vil have vist 16:9 videoen fra Blu-ray-disken/DVD'en uden sorte bjælker øverst og nederst, også selv om du har et tv med 4:3-skærmformat (yderste venstre og højre del af filmen skæres fra).

✎ **BEMÆRK**

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format og en mulighed, som er forskellig fra tv-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.
- Hvis du vælger 4:3 Pan-Scan eller 4:3 Letter Box, kan du ikke se hele skærmbilledet ved at trykke på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.
- Hvis du vælger 16:9 Normal, vises 4:3 Pillarbox muligvis. I dette tilfælde kan du ikke se hele skærmbilledet ved at trykke på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.

BD Wise (kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste interkonnektivitetsfunktion.

Når du slutter Samsung-produkter med BD Wise til hinanden via HDMI, indstilles den optimale opløsning automatisk.

- **Til** : Den oprindelige opløsning på BD/DVD-disken udsendes til tv'et.
- **Fra** : Udgangsopløsningen fastsættes i henhold til den forrige opløsning, uanset diskens opløsning.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du ønsker at ændrer opløsningen på BD Wise, skal du på forhånd indstille BD Wise til **Fra**.
- Hvis du slår BD Wise fra, tilpasses opløsningen på det tilsluttede tv automatisk til dets højeste opløsning.
- Hvis produktet sluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.
- For at BD Wise fungerer korrekt, skal du sætte BD Wise-menu på afspilleren og på tv'et til **Til**.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen på Komponent- og HDMI-videosignalerne.

Tallene i 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i indikerer antallet af linjer i video.

i'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv scanning.

- **Auto** : Det kontrolleres automatisk, og den optimale opløsning indstilles.
- **BD Wise** : Indstiller automatisk den optimale opløsning ved tilslutning via HDMI til et tv med BD Wise-funktion. (BD Wise-menuemnet vises kun, hvis BD Wise er indstillet på Til.)
- **1080p** : Udsender 1080 linjer med progressiv video.
- **1080i** : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- **720p** : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- **576p/480p** : Udsender 576/480 linjer progressiv video.
- **576i/480i** : Udsender 576/480 linjer med interlaced video.

Opløsning alt efter udgangstilstanden

• Blu-ray-diskafspilning

Opsætning \ Udgang	HDMI tilsluttet		HDMI ikke tilsluttet	
	HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto	Optimal opløsning	576i/480i	-	-
1080p, Filmbillede (24 billeder) fra	1080p@50F/60F	576i/480i	-	-
1080p/10801, Filmbillede (24 billeder) til	1080p@24F	576i/480i	-	-
1080p, Filmbillede (24 billeder) fra	1080i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

• DVD-afspilning / DTV-kanalvisning

Opsætning \ Udgang	HDMI tilsluttet		HDMI ikke tilsluttet	
	HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto	Optimal opløsning	576i/480i	-	-
1080p	1080p@50F/60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

✎ **BEMÆRK**

- Hvis det tilsluttede tv ikke understøtter filmrammer eller den valgte opløsningen, vises meddelelsen "Hvis der ikke vises noget billede efter valg, skal du vente i 15 sekunder. Derefter sættes opløsningen automatisk tilbage til den forrige værdi. Vil du foretage et valg?". Hvis du vælger **Ja**, og opløsningen ikke understøttes, er tv-skærmen tom. Vent i 15 sekunder. Opløsningen går automatisk tilbage til den forrige værdi.
- Hvis skærmen er tom, skal du trykke på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen. Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet af produktet i mere end 5 sekunder, uden at der er indsat en disk. Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinnene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.
- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.
- Blu-ray-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende tilstanden Filmbillede (24 billeder).
- Hvis både HDMI- og komponentstikkene er tilsluttet, og du netop nu ser komponentoutput, er der, afhængigt af dit tv, en forskel mellem opløsningstabellen og den virkelige opløsning.
- Ved afspilning af en Blu-ray-disk, som har PAL-indhold, understøtter Component Video-udgangen opløsning op til SD(576p og 576i tilstand).

HDMI-format

Du kan optimere farveindstillingen for HDMI-udgangen ved at vælge en tilsluttet enhedstype.

- **TV :** Vælges, hvis der er sluttet til et tv via HDMI.
- **Skærm :** Vælges, hvis der er sluttet til en skærm via HDMI.

Filmramme (24Fs)

Ved at indstille funktionen Filmramme (24Fs) til **Til** har du mulighed for at justere produktets HDMI-udgang til 24 billeder i sekundet, hvilket forbedrer billedkvaliteten.

Du kan kun nyde funktionen Filmramme (24Fs) på et tv, der understøtter denne billedhastighed. Menuen kan kun vælges i 1080i eller 1080p opløsningen på HDMI-udgangen.

- **Til** : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer.
- **Fra** : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer ikke.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis dit tv ikke understøtter funktionen Filmramme (24Fs), vises en pop-up-meddelelse.

Progressiv tilstand

Indstilles for at forbedre billedkvaliteten, når du ser DVD'er.

- **Auto** : Vælg dette for at få produktet til automatisk at indstille det bedste billede til den DVD, du ser.
- **Video** : Vælg dette for at få den bedste billedkvalitet ved koncerter eller tv-show på DVD'er.

Still-tilstand

Indstil den billedtype, produktet viser, når du holder pause i dvd-afspilning.

- **Auto** : Indstiller automatisk det bedste stillbillede, afhængigt af indholdet.
- **Ramme** : Vælges ved pause i en scene med lidt action.
- **Felt** : Vælges ved pause i en scene med meget hurtige bevægelser.

HDMI dybe farver

Indstil om billedet fra HDMI OUT-stikket skal udsendes med dybe farver eller ej. Dybe farver muliggør en mere nøjagtig farvegengivelse med en større farvedybde.

- **Auto** : Billedet udsendes med dybe farver til det tilsluttede tv, der understøtter HDMI dybe farver.
- **Fra** : Billede udsendes uden dybe farver.

Lyd

Digitalt Output

Indstiller det digitalt output, afhængigt af den tilsluttede modtager. (For flere detaljer: Se Valg af digital udgang på næste side)

- **PCM**
- **Bitstream (Re-encode)**
- **Bitstream (Audiophile)**

✎ **BEMÆRK**

- Sørg for at vælge det korrekte digitale output, ellers vil du opleve ingen lyd eller høj støj.
- Hvis HDMI-enheden (modtager, tv) ikke er kompatibel med komprimerede formater (Dolby Digital, DTS), udsendes lydsignalet som PCM.
- Sekundær-og effektlyd høres ikke med normale DVD'er.
- Visse Blu-ray-diske har ikke sekundær-og effektlyd.
- Denne digitale udgangsopsætning påvirker ikke den analoge (V/H) lyd eller HDMI-lydudgangen til tv'et. Den påvirker den optiske lydudgang og HDMI-lydudgangen, hvis du har sluttet til en modtager.
- Hvis du afspiller MPEG-lydspor, udsendes lydsignaler som PCM uanset valg af digitalt output (PCM eller Bitstream).

Opsætning

Valg af digital udgang

Opsætning		PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
Tilslutning		HDMI-modtager	Optisk	HDMI-modtager eller optisk	HDMI-modtager	Optisk
Lydstrøm på Blu-ray-disk	PCM	Op til 7.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Op til 7.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Op til 7.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Op til 7.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Op til 7.1-kanal	PCM 2ch	DTS genkodet	DTS-HD MA	DTS
Lydstrøm på DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray-disk	Alle	Afkoder primære og sekundære lydstrømme samt effektlydstrømme sammen til PCM-lyd.		Afkoder primære og sekundære lydstrømme samt effektlydstrømme til PCM-lyd og koder derefter PCM-lyden til DTS-bitstream.	Udsender kun det primære lydspor (filmens hovedlydspor), så din modtager kan afkode lyd-bitstreamen. Du kan ikke høre sekundær- eller effektlyd.	

Blu-ray-diske kan omfatte tre lydstrømme.

- Primær lyd : Lydsporet til hovedindholdet
- Sekundær lyd : Ekstra lydspor, som f.eks. instruktørens eller skuespillernes kommentarer.
- Interaktiv lyd : Afspiller interaktiv lyd, hvis funktionen vælges.
  Interaktiv lyd er forskellig på hver Blu-ray-disk.

PCM-nedsampling

Indstil om 96kHz signaler skal nedsamples.

- **Til** : Vælg dette, hvis forstærkeren, der er sluttet til produktet, ikke er 96kHz-kompatibel. 96kHz-signaler nedkonverteres til 48kHz.
- **Fra** : Vælg dette, hvis forstærkeren, der er sluttet til produktet, er 96kHz-kompatibel.

✎ **BEMÆRK**

- Selvom PCM-nedsampling er indstillet til **Fra**, udsender visse diske kun nedsamplet lyd via de optiske digitale udgange.

HDMI

- Hvis dit tv er kompatibelt med komprimerede flerkanals formater (Dolby Digital, DTS), udsender produktet muligvis PCM 2 kanals downmikset lyd, også selv om du vælger Bitstream (enten Re-encode eller Audiophile) i opsætningsmenuen.
- Hvis dit tv ikke er kompatibelt med PCM-samplinghastigheder på over 48kHz, udsender produktet muligvis 48kHz nedsamplet PCM-lyd, også selv om du har indstillet PCM-nedsampling til **Fra**.

Dynamisk områdekontrol

Du kan lytte til lave lydstyrker, men stadig høre en tydelig dialog.
Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

- **Auto** : Dynamisk områdekontrol indstilles automatisk baseret på informationen fra Dolby TrueHD-lydsporet.
- **Fra** : Deaktiverer Dynamisk områdekontrol.
- **Til** : Vælges for at lytte til en film ved lavere lydstyrke uden at miste dialogens tydelighed.

Downmixing-tilstand

Indstil om multikanalslyd skal downmikses til færre kanaler.

- **Normal stereo** : Downmikser multikanalslyd til to stereokanaler. Vælges ved tilslutning til udstyr, der ikke understøtter virtual surround-funktioner, som f.eks. Dolby Pro Logic.
- **Surround-kompatibel** : Downmikser multikanalslyd til surroundkompatibel stereo. Vælges ved tilslutning til udstyr, der understøtter virtual surround-funktioner, som f.eks. Dolby Pro Logic.

DTS Neo:6

Du kan glæde dig over multikanalslyd fra en enkel 2 kanals lydkilde.

- **Fra** : Udsender 2 kanals lydsignaler gennem fronthøjttalerne alene.
- **Biograf** : Udsender 2 kanals filmlyd gennem flere kanaler.
- **Musik** : Udsender 2 kanals musik gennem flere kanaler.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du anvender en HDMI-modtager, er denne mulighed kun tilgængelig, hvis du indstiller Digital Output til PCM.

Lydbeskrivelse

Du kan tilføje en verbal beskrivelse til lyden for at hjælpe synshæmmede personer.

- **Til** : Slår lydbeskrivelsesfunktionen til.
- **Fra** : Slår lydbeskrivelsesfunktionen fra.

System

Plug & Play

Med Plug & Play kan du indstille sprog, land, antennekilde, urtilstand, tv-forhold og netværksindstillinger m.m.
For flere informationer om indstillingerne skal du se den tilhørende sektion i denne brugervejledning.
(Se side 31)

Skærmstørr. for Internet@TV

Indstil Internet@TV-skærmen til den optimale størrelse.

- **Størrelse 1** : Viser små programikoner. Du kan evt. se noget sort på begge sider af skærmen.
- **Størrelse 2** : Viser normale programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.
- **Størrelse 3** : Viser store programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is er en praktisk funktion, der gør det muligt at kæde betjening til andre Samsung-produkter med funktionen Anynet+.
For at anvende denne funktion skal du slutte dette produkt til et Samsung-tv med et HDMI-kabel.
Du kan betjene dette produkt med en fjernbetjening til et Samsung-tv og starte diskafspilning ved blot at trykke på knappen **AFSPIL** (▶) på tv'ets fjernbetjening.
Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

- **Til** : Anynet+ funktionen virker.
- **Fra** : Anynet+ funktionen virker ikke.

✎ **BEMÆRK**

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.
- Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet *Anynet+*, understøtter det funktionen Anynet+.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
  Se i brugervejledningen til dit tv.

Opsætning

Ur

Indstiller tidsrelaterede funktioner..

- **Urtilstand** : Du kan indstille den til **Auto** eller **Manuel**.
  Hvis du vælger **Manuel**, aktiveres menuen **Indstilling af tid**.
- **Indstilling af tid** : Du kan angive det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dato manuelt.

Fælles interface

Vis CI-Menu informationsskærmen.

- **CI Menu** : Dette gør det muligt for brugeren at vælge den CAM-leverede menu. Vælg CI-menu ud fra menuen PC Card.
- **Programinfo** : Vis oplysninger om den CAM, der er indsat i CI-slotten og på "CI eller CI + KORTET", som er indsat i CAM.
  Du kan installere CAM når som helst, uanset om produktet er tændt eller slukket.

1. Køb et CI CAM-modul hos din nærmeste forhandler eller via telefon.
2. Indsæt "CI eller CI + KORTET", så det sidder godt fast i CAM, i pilens retning.
3. Indsæt CAM med "CI eller CI + KORTET" i slotten for fælles interface i pilens retning, så det ligger parallelt med slotten.
4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet signal kanal.

✎ **BEMÆRK**

- Denne enhed fungerer med CI og CI + CAM.
  I forbindelse med nogle lokale DVB-T-sammenslutninger er denne enhed ikke fuldstændig kompatibilitet med alle former for CAM.
  Hvis der er et problem, skal du trække CAM CARD ud af sættet og sætte det ind i slotten igen.

DivX(R) Registrering

Vis DivX(R) VOD-registreringskoden for at købe og afspille DivX(R) VOD-indhold.

✎ **BEMÆRK**

- Denne mulighed er ikke aktiveret, hvis du vælger **OK**. For at aktivere denne mulighed skal du aktivere DivX(R)-deaktiveringen.

DivX®-deaktivering

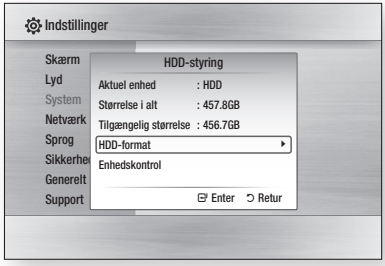
Vælg denne for at få en ny registreringskode.

✎ **BEMÆRK**

- Denne funktion kan betjenes, når funktionen DivX(R) Registrering er deaktiveret.

HDD-styring

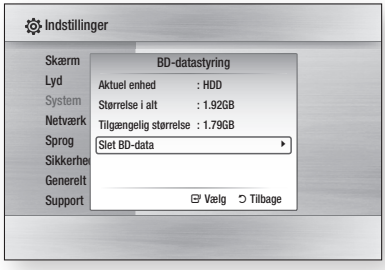
Styrer den interne harddisk-enhed. Du kan udføre styringsfunktioner som f.eks. HDD-formatering eller enhedsstyring.



- **Aktuel enhed** : Viser den aktuelle enhed.
- **Størrelse i alt** : Viser den samlede størrelse for enheden. (Lagring)
- **Tilgængelig størrelse** : Viser den tilgængelige størrelse for enheden. (Lagring)
- **HDD-format** : Tryk her for at formatere harddisken.
- **Enhedskontrol** : Tryk her for at kontrollere enheden.

BD-datastyring

Gør det muligt at styre det downloadede indhold fra en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE-tjenesten.
Du kan kontrollere enhedsoplysningerne, herunder lagringsstørrelse, samt slette BD-data.



- **Aktuel enhed** : Viser den aktuelle enhed.
- **Størrelse i alt** : Viser den samlede størrelse for enheden. (Lagring)
- **Tilgængelig størrelse** : Viser den tilgængelige størrelse for enheden. (Lagring)
- **Slet BD-data** : Tryk her for at slette BD-data.

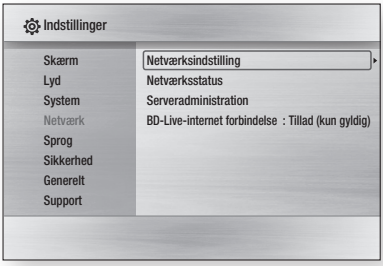
✎ **BEMÆRK**

- Den samlede størrelse af BD Datastyring kan være forskellig alt efter softwareversionen.

Netværk

For at starte opsætningen af netværksforbindelsen for produktet, skal du følge disse trin:

1. Tryk i menuen Hjem på knapperne ◄► for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværk**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværkstype**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kabel** eller **Trådløst**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Gå til næste afsnit.

Netværksindstilling

Kontakt din internetleverandør for at få at vide, om din IP-adresse er statisk eller dynamisk. Hvis den er dynamisk, anbefaler vi, at du anvender den automatiske indstilling. Dette er det nemmeste og fungerer i de fleste tilfælde. Hvis den er statisk, skal du gennem den manuelle opsætningsprocedure.
Retningslinjer for kablede netværk findes herunder. Retningslinjerne for trådløse netværk følger efter retningslinjerne for kablede netværk.

Opsætning

Kablede netværk

1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på knappen ►, vælg derefter **Auto** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

▪ Opsætning af en kablet forbindelse - Auto

1. Hvis du valgte **Auto**, henter netværksfunktionen automatisk og udfylder værdierne for IP-adresse, Undernetmaske mv.

✎ **BEMÆRK**

- Denne proces kan tage op til fem minutter.

2. Tryk på knappen **RETURN**, når netværksfunktionen har hentet netværksværdierne.Kør herefter en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (Se side 45).
3. Hvis netværksfunktionen ikke henter netværksværdierne, eller du valgte Manuel, skal du gå til retningslinjerne for manuel opsætning.

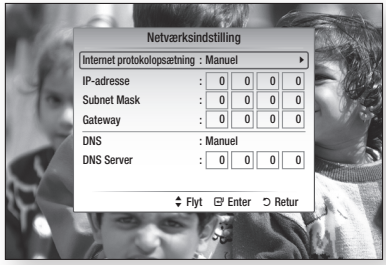
▪ Opsætning af en kablet forbindelse - Manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du manuelt indstille netværkindstillingerne.
For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status på pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

1. På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).



4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
5. Når du er færdigt med et felt: Brug knappen ► til at flytte til næste felt.
   Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
6. Indtast værdier for **IP-adresse**, **Subnet Mask** og **Gateway**.
7. Tryk på knappen ▼ for at gå til **DNS**.
8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
9. Tryk på knappen **RETURN** på fjernbetjeningen.
10. Kør en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (Se side 45).

Trådløst netværk

Du kan opsætte det trådløse netværk på tre måder:

- Med PBC (WPS)
- Med funktionen til automatisk netværkssøgning.
- Manuelt.

▪ Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - PBC (WPS)

Den nemmeste måde til opsætning af den trådløse netværksforbindelse er at anvende funktionen PBC (WPS).

Følg følgende trin, hvis din trådløse router er udstyret med knappen PBC (WPS):

1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på den **RØDE** knap **(A)** på fjernbetjeningen.
3. Tryk på knappen **PBC (WPS)** på din router i løbet af to minutter. Dit produkt viser skærmbilledet Netværksvalg og henter automatisk alle de værdier til netværksindstilling, der kræves, og slutter til dit netværk. Når dette er udført, vises en **OK**-knap. Tryk på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen.
4. Når netværksforbindelsen er indstillet: Tryk på knappen **RETURN** for at afslutte skærmbilledet Netværksindstilling.

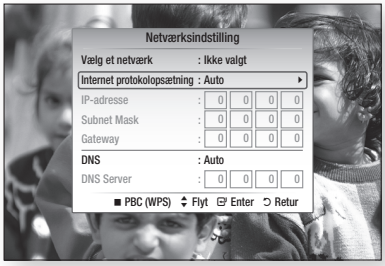
▪ Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - automatisk netvær kssøgning

De fleste trådløse netværk har et ekstra sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en "Pass Phrase", typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden for det trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode ved indstilling af netværksforbindelsen og har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste din "Pass Phrase" under opsætningen.

▪ Opsætning af netværksforbindelsen

Følg følgende trin for at opsætte den trådløse netværksforbindelse med automatisk netværkssøgning:

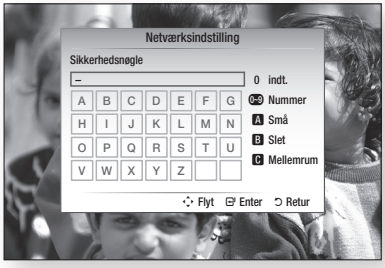
1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Internet protokolopsætning**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Hvis du valgte **Auto**: Tryk på knappen ▲ for at gå til **Vælg et netværk**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk.
   Når dette er udført vises en liste med tilgængelige netværk.



5. Tryk i listen med netværk på knapperne ▲▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Hvis pop-up'en til PIN-kode/sikkerhed vises: Gå til trin 7. Hvis skærmbilledet til netværkstilslutning vises: Gå til trin 11.
7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge PIN eller Sikkerhed. For de fleste hjemmeværk skal du vælge Sikkerhed (til sikkerhedsnøgle).
8. Indtast på skærmbilledet Sikkerhed netværkets "Pass Phrase".

✎ **BEMÆRK**

- Du bør kunne finde din "Pass Phrase" på et de opsætningsbilleder, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.
- Skærmen kan vises beskadiget, når du tilslutter det trådløse netværk (WIFI).
  I så fald skal du deaktivere WiFi-forbindelsen.



9. Følg følgende generelle retningslinjer, når du indtaster din “Pass Phrase”:
   - Tryk på talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
   - Brug piletasterne på din fjernbetjening for at flytte fra knap til knap på skærmbilledet Sikkerhedsnøgle.
   - Hvis du trykker på den **RØDE(A)** knap på fjernbetjeningen, kan du ændre teksten på knapperne til små bogstaver, store bogstaver, tal eller ikoner. Hvis du vil indtaste et bogstav eller symbol, skal du flytte markøren til det pågældende bogstav eller symbol og derefter trykke på knappen **ENTER**.
   - Hvis du vil slette det sidste bogstav eller tal, du har indtastet, skal du trykke på den **GRØNNE(B)** knap.
10. Når du er færdig, skal du trykke på den **BLÅ(D)** knap på fjernbetjeningen og derefter trykke på knappen **ENTER**.
11. Vent, indtil forbindelsens bekræftelsesmeddelelse vises, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærmbilledet Netværksforbindelse vises igen.
12. For at afprøve forbindelsen: Tryk på knappen ▼ for at vælge **Netværkstest**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

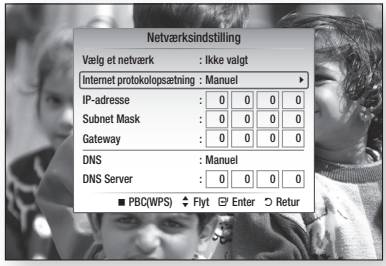
▪ Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - Manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du indtaste værdierne til netværkindstillingerne manuelt. For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status på pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

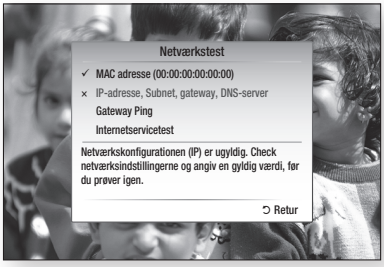
1. På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).



4. Brug talknapperne til at indtaste tal.
5. Når du er færdigt med et felt: Brug knappen ► til at flytte til næste felt. Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
6. Indtast værdier for **IP-adresse**, **Subnet Mask** og **Gateway**.
7. Tryk på ▼ for at gå til **DNS**.
8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
9. Når dette er udført: Tryk på knappen ▲ for at vende tilbage til Adgangspunkt valg. Vælg netværket, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
10. Gå til trin 6 i proceduren til automatisk trådløs herover, og følg retningslinjerne fra dette punkt.

Netværkstest

Use this menu to connect the wired network or check whether your network connection is working or not.



Netværksstatus

Kontroller om en forbindelse til netværket og internettet er etableret.

Serveradministration

Administrerer funktionen til indholdsdeling, hvor du dele medieindhold (videoer, musik, fotos) via AllShare-netværket.

- **Server** : Du kan slå serveren til eller fra.
- **Skift servernavn** : Du kan ændre servernavnet.
- **Adgangskontrol for enhed** : Du kan indstille adgangskontrollen.

✎ **BEMÆRK**

- Formatering af harddisken vil skifte serverstatus til fra.
- Hvis der ikke er noget indhold på harddisken, vil serveradministration blive deaktiveret.

BD-Live-internet forbindelse

Indstil om internettilslutning er tilladt, når BD-LIVE-tjenesten anvendes.

- **Tillad (alle)** : Internetforbindelsen vil blive tilladt til alt BD-LIVE-indhold.
- **Tillad (kun gyldig)** : Internetforbindelsen vil kun blive tilladt til BD-LIVE-indhold, der indeholder et gyldigt certifikat.
- **Forbyd** : Ingen internetforbindelse vil blive tilladt til noget BD-LIVE-indhold.

✎ **BEMÆRK**

- **Hvad er et gyldigt certifikat?**
  Når produktet bruger BD-LIVE til at sende diskdata og anmode serveren om at certificere disken, anvender serveren de overførte data til at kontrollere, om disken er gyldig, og sender certifikatet tilbage til produktet.
- Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

Sprog

Du kan vælge det sprog, du foretrækker til hjemmemenu, diskmenu mv.

- **Skærmmenu** : Indstiller sproget til skærmmenuvisninger.
- **BD/DVD-diskmenu** : Indstiller sproget til diskmenuvisninger.
- **BD/DVD-lyd** : Indstiller sproget for diskens lyd.
- **BD/DVD-undertekst** : Indstiller sproget for diskens undertekster.
- **DTV Primær lyd** : Vælg sprog for DTV primær lyd.
- **DTV Sekundær lyd** : Vælg sprog for DTV sekundær lyd.
- **DTV Primær undertekst** : Vælg sprog for DTV primær undertekst.
- **DTV Sekundær undertekst** : Vælg sprog for DTV sekundær undertekst.
- **DTV Primær teletext** : Vælg sprog for DTV primær teletekst.
- **DTV Sekundær teletext** : Vælg sprog for DTV sekundær teletekst.

✎ **BEMÆRK**

- Det valgte sprog vises kun, hvis det er understøttet på disken eller sendekanalen.

Opsætning

Sikkerhed

Når du anvender denne menu første gang, vises skærmbilledet til indstilling af adgangskode.
Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne.

DTV-børnesikring

Du kan låse nogle af kanalerne ved hjælp af børnesikringsfunktionen, så børn ikke kan se dem.

- **Til** : DTV-børnesikring fungerer.
- **Fra** : DTV-børnesikring fungerer ikke.

DTV-spærringsniveau

Denne funktion fungerer sammen med DTV, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer DTV, din familie ser. Vælg det spærringsniveau, du vil indstille.

BD/DVD-spærringsniveaul

Denne funktion fungerer sammen med Blu-ray-diske/DVD'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer Blu-ray-diske/DVD'er din familie ser.
Vælg det spærringsniveau, du vil indstille.
Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.

Skift PIN

Skifter den 4-cifrede adgangskode, der anvendes ved adgang til sikkerhedsfunktioner.

Hvis du glemmer din adgangskode

1. Tryk på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen uden en indsat disk.
2. Tryk på knappen **STOP** (■) på produktets frontpanel i mere end 5 sekunder.
   Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

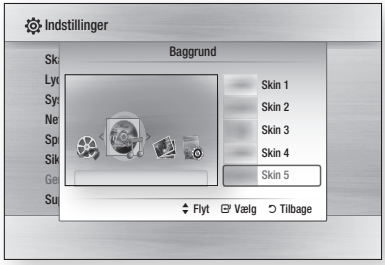
✎ **BEMÆRK**

- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

Generelt

Baggrund

Ændrer baggrundstemaet på menuskærmen.



✎ **BEMÆRK**

- Når du afspiller JPEG-filer, kan du vælge hjemmebaggrunden ved at trykke på knappen **TOOLS**. (Se side 56)
  I dette tilfælde vil Skin 6-indstillingen vises.

Hjælp til vedr. filmafsp.

Indstillet til at vise den pop-up-hjælp til kontinuerlig afspilning af film.

- **Til** : Slå hjælp til kontinuerlig filmafspilning til.
- **Fra** : Slå hjælp til kontinuerlig filmafspilning fra.

Energibesparelse

Du kan reducere strømforbruget ved at sætte frontpanelet til at slukke automatisk, når produktet er i standby-tilstand.

- **Til** : Frontpanelet slukkes automatisk, når produktet er i standby-tilstand.
- **Fra** : Energibesparende funktion bruges ikke.

Lyseffekt

Du kan aktivere eller deaktivere lyseffekten øverst på produktet.

- **Altid tændt** : Aktiverer Lyseffekt altid.
  Vælg dette ved visning i forretningen.

- **Auto** : Aktiverer lyseffekt, når BD-HDD Combo tændes og slukkes, ved optagelse af en tv-kanal, eller når bakken flyttes. Vælge dette, når du installerer BD-HDD Combo i din bolig.
- **Fra** : Slukker Lyseffekt altid.

Avanceret musikkop.

Når du kopierer musikfiler, kan oplysningerne automatisk blive opdateret. Kopieringstiden kan øges.

- **Til** : Slå avanceret musikoptagelse Til.
- **Fra** : Slå avanceret musikoptagelse Fra.

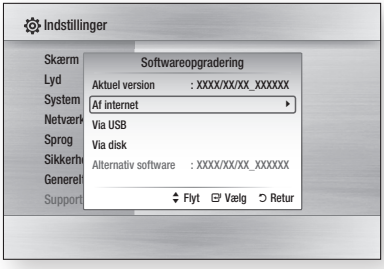
✎ **BEMÆRK**

- Denne funktion er kun tilgængelig, når produktet er tilsluttet netværket.
- Kan bruges, hvis du kopierer fra en ekstern enhed som f.eks. USB/ODD/AllShare til harddisken.
- Dette vil ikke fungere, hvis du kopierer fra harddisk til en ekstern enhed.

Support

Softwareopgradering

Software-opgradering kan udføres via et sendesignal eller ved at downloade den nyeste firmware fra samsung.com til en USB-hukommelsesenhed.
Den aktuelle version af softwaren er allerede i produktet.
Softwaren repræsenteres som "År/Måned/Dag_Version".



1. For at vælge **Af internet** skal du trykke på knappen **ENTER**.
   Der vises en pop-up-meddelelse, hvis der findes en opgradering.
2. Hvis du vælger **Ja**, tændes og slukkes BD-HDD combo automatisk efter endt firmware opgradering.
   "UPDATE" vises på frontdisplayet.
3. BD-HDD combo vil tændes og slukkes automatisk efter afslutning af loader-opgraderingen.
   Sendekanalen vises.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis internetforbindelsen ikke fungerer korrekt, kan forbindelsen blive afbrudt. Prøv at downloade igen. Hvis problemet fortsætter, skal du downloade via USB og opgradere.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produkters fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.

Du kan også opdatere softwaren på følgende måde: Softwareopdatering er det samme som menuen **Af internet**.

- **Via USB** : Indsæt et USB-drev, der indeholder firmware-opgraderingsfilen, som hentes fra "www.samsung.com/bluraysupport".
  Slut USB-lagerenheden til USB-porten på produktet for at opdatere softwaren, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
  Sørg for ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, før opgraderingerne er fuldført.
  BD-HDD combo vil tændes og slukkes automatisk efter afslutning af firmware-opgraderingen. "UPDATE" vises på frontdisplayet.
  BD-HDD combo vil tændes og slukkes automatisk efter afslutning af loader-opgraderingen. Sendekanalen vises.
- **Via disk** : Besøg www.samsung.com/bluraysupport, og download den nyeste software til en disk.
  Hvis du har downloadet firmwaren, har du en B-BAHDDEUC-fil. Brænd en datadisk med et brændeprogram til CD.
  Når disken er afsluttet, skal du indsætte den i BD-HDD combo.
  Sørg for ikke at afbryde strømmen, før opgraderingerne er fuldført.
  BD-HDD combo vil tændes og slukkes automatisk efter afslutning af firmware-opgraderingen. "UPDATE" vises på frontdisplayet.
  BD-HDD combo vil tændes og slukkes automatisk efter afslutning af loader-opgraderingen. Sendekanalen vises.
- **Alternativ software (backup)** : Viser den softwareversion, der er downloadet online.
  I løbet af software-opgraderingen, aktiveres denne funktion, når opgraderingen afsluttes efter sidste trin.

✎ **BEMÆRK**

- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Sluk ikke produktet under systemopgraderingen, ellers fungerer produktet muligvis ikke korrekt.
- Softwareopgraderinger med stikket USB-vært må kun udføres med en USB-flashhukommelse.

Kontakt Samsung

Indeholder kontaktoplysninger for hjælp til dit produkt.

Grundlæggende funktioner

Afspilning af disk

Afspilning

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** (⏏) for at åbne diskbakken.
2. Anbring forsigtigt en disk i skuffen med mærkatsiden opad.
3. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** (⏏) or at lukke diskbakken.
   Disken vil blive afspillet automatisk.

Diskstruktur

Indholdet på diske er oftest opdelt således.

- **Blu-ray-disk, DVD-VIDEO**

- **Lyd-CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV og MP4**

✎ **BEMÆRK**

- Afspilning under optagelse konverterer mediet til profil 1.0, mens normal afspilning kun understøtter profil 2.0. I sådanne tilfælde gælder følgende begrænsninger:
  - BonusView er ikke tilgængelig.
  - Bladring i diasshowlyd er ikke tilgængelig. (Lyd er muligvis ikke produceres i diskmenutilstand for nogle diske.)

Brug af diskmenuen/Titelmenuen/ Pop-up-menuen

Brug af diskmenuen

BD-ROM DVD-VIDEO

DISC MENU

1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af titelmenuen

DVD-VIDEO

TITLE MENU
POPUP

1. Tryk under afspilning på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Afspilning af titellisten

BD-RE/-R

DISC MENU
TITLE MENU
POPUP

1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** eller **TITLE MENU**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et punkt på titellisten, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis din disk har afspilningslisten, skal du trykke på knappen **GRØN(B)** for at gå til afspilningslisten.

Grundlæggende funktioner

Brug af pop-op-menuen

BD-ROM

1. Tryk under afsplining på knappen **POP-UP-MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► eller på knappen **ENTER** for at vælge den ønskede menu.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af funktionerne til søgning og spring over

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Spring over til at springe til det næste valg.

Søgning efter en ønsket scene

HDD BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk under afspilning på knappen **SØG** (◄◄ ►►). Hver gang du trykker på knappen **SØG** (◄◄ ►►) skifter afspilningshastigheden således.

HDD, BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

✎ **BEMÆRK**

- Der høres ingen lyd under søgning.

Overspringning af kapitler/titler

HDD BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk under afspilning på knappen **SPRING OVER** (⏮ ⏭).
  Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (⏭), flyttes til næste kapitel.
  Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (⏮), flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved endnu et tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel eller titel.

Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning

Afspilning i slowmotion

HDD BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk i pausetilstand på knappen **SØG** (◄◄ ►►). Hver gang du trykker på knappen **SØG** (◄◄ ►►), reduceres afspilningshastigheden.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

✎ **BEMÆRK**

- I slowmotion er lyden deaktiveret.
- Slowmotion tilbage fungerer kun fra harddisk.

Trinvis afspilning

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk i pausetilstand på knappen **PAUSE** (❚❚). Hver gang du trykker på knappen **PAUSE** (❚❚), vises en ny ramme.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

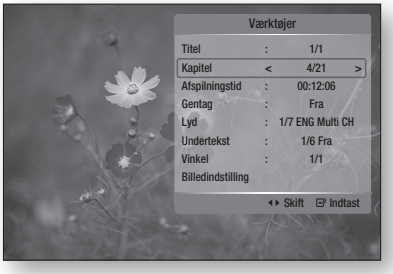
✎ **BEMÆRK**

- Ved trinvis er lyden deaktiveret.
- Trinvis bevægelse fungerer kun i forlæns retning.
- Titler der er optaget på harddisken understøtter ikke trinvis afspilning.

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning kan du betjene diskmenuen ved at trykke på knappen **TOOLS**.

- **Menuskærmen Værktøjer**
  <BD-ROM / DVD>



<HDD>

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af disken fungerer menuen Værktøjer muligvis ikke.

Flytning direkte til en ønsket scene

HDD BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Titel**, **Kapitel** eller **Afspilningstid**.
3. Indtast ønsket **Titel**, **Kapitel** eller **Afspilningstid** med talknapperne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Gentagelse af titel eller kapitel

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Gentagelse af disktitel eller -kapitel.
Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kapitel** eller **Titel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4. Tryk på knappen **TOOLS** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Fra**, og tryk på knappen **ENTER**.

Grundlæggende funktioner

Gentag titel eller alle

HDD DivX/MKV/MP4

Gentag diskens titel eller alle.
Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentagtilstand**, og tryk derefter på knappen ◄► for at vælge **Titel** eller **Alle**.
3. Tryk på knappen **TOOLS** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentagtilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne◄► for at vælge **Fra**, og tryk på knappen **ENTER**.

Gentagelse af sektionen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag A-B**.

4. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal starte (A).
5. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal stoppe (B).
6. Tryk på knappen **TOOLS** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
8. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Fra**, og tryk på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du indstiller punktet (B), inden der er gået 5 sekunder, fungerer gentagefunktionen ikke.

Valg af lydsprog

HDD BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Lyd** eller **Lydindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede lydsprog.

✎ **BEMÆRK**

- Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
  Brug knappen ◄► til at skifte mellem den primære og sekundære lydtilstand.
- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En dvd kan indeholde op til 8.
- Nogle Blu-ray-diske giver dig mulighed for at vælge enten flerkanals-LPCM eller Dolby Digital-lydspor på engelsk.

Valg af undertekstsprog

HDD BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Undertekst** or **Undertekstindstilling**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede sprog til undertekster.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af Blu-ray-disken/dvd'en kan du muligvis ændre den ønskede undertekst i Disc Menu.
  Tryk på knappen **DISC MENU**.
- Funktionen afhænger af hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle Blu-ray-diske/DivX disk/DVD'er.

- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 255 undertekstsprog. En DVD kan indeholde op til 32.
- Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
- Denne funktion ændrer både de primære og sekundære undertekster samtidig.
- Det samlede antal af undertekster er summen af primære og sekundære undertekster.

Ændring af kameravinkel

BD-ROM DVD-VIDEO

Når en Blu-ray-disk/DVD indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen VINKEL.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Vinkel**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede Vinkel.

Valg af billedindstillinger

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

Denne funktion giver dig mulighed for at tilpasse videokvaliteten, når du har tilsluttet et tv via HDMI.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - **Dynamisk** : Vælg denne indstilling for at øge skarpheden.
   - **Normal** : Vælg denne indstilling for de fleste programmer.
   - **Film** : Dette er den bedste indstilling til at se film.
   - **Bruger** : Brugeren kan justere funktionerne til skarphed og støjreduktion.

Valg af oplysninger

HDD DivX/MKV/MP4

Denne funktion giver dig mulighed for at kontrollere oplysninger om indholdet, herunder navn og størrelse osv.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Detaljeret info**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Indstilling af BONUSVIEW

BD-ROM

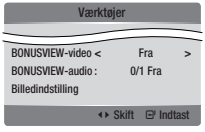
Med funktionen BONUSVIEW kan du se ekstra indhold (som f.eks. kommentarer) i et lille skærmbillede, mens filmen afspilles.

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis disken er udstyret med funktionen bonusview.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **BONUSVIEW-video**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede bonusview-video.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **BONUSVIEW-audio**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede bonusview-lyd.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du skifter fra BONUSVIEW-video, ændres BONUSVIEW-audio automatisk i henhold til BONUSVIEW-video.

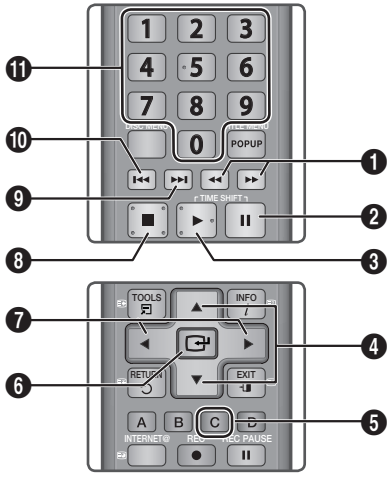


Grundlæggende funktioner

Lytte til musik

Audio CD MP3/WMA

Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning



❶	Knapperne **SØG** : Hurtig afsp. (Kun lyd-CD (CD-DA))
❷	**PAUSE**-knap : Sætter afspilningen på pause.
❸	**AFSPIL**-knap : Afspiller det aktuelt valgte spor.
❹	▲▼ -knapper : Vælger et spor på musiklisten eller afspilninglisten.
❺	**GUL** knap **(C)** : Vælger eller fravælger et spor på musiklisten.
❻	**ENTER**-knap : Afspiller og holder pause i det valgte spor.
❼	◄► -knapper : Hop til næste afspilning. (undtagen lyd-cd (CD-DA))
❽	**STOP**-knap : Stopper et spor.
❾	**SPRING OVER**-knap : Flytter til næste side i musiklisten eller til næste nummer i afspilningslisten under afspilning .
❿	**SPRING OVER**-knap : Flytter til forrige side i musiklisten eller til forrige nummer i afspilningslisten under afspilning. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunders afspilning i afspilningslisten, afspilles det aktuelle nummer igen fra start. Men hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen i afspilningslisten, afspilles det forrige nummer.
⓫	**TALKNAPPER** : Under afspilning fra afspilningslisten kan du trykke på det ønskede spornummer. Det valgte spor afspilles.

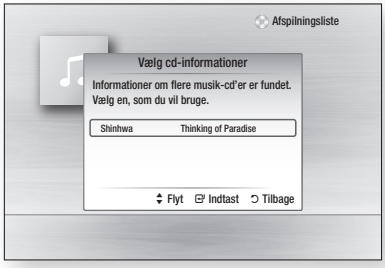
Afspilning af en lyd-CD (CD-DA)/MP3

1. Indsæt en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knappen **ENTER** og vælge **Media Play**. Tryk derefter på knapperne ◄► for at vælge **Musik**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

AMG-funktion

Du kan bruge AMG-funktionen til at vise oplysninger om en lyd-cd (CD-DA).

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) i diskbakken. Hvis disken har cd-information, vil pop-up-skærmen nedenfor vil blive vist.

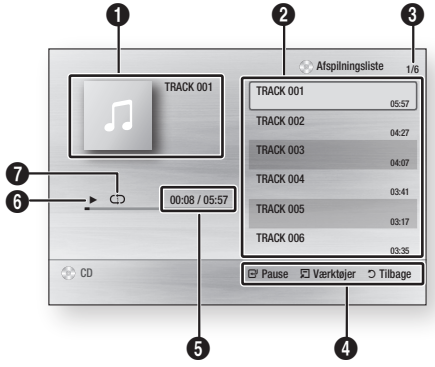


2. Tryk på knappen **ENTER**.
   Cd-informationen vil blive vist, og det første spor vil blive afspillet automatisk.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis produktet ikke er tilsluttet netværket, kan det muligvis ikke hente cd-information fra lyd-cd'en(CD-DA), hvis det er den nyeste version.

Skærmelementer for lyd-CD (CD-DA)/MP3



❶	Viser musikinformationer.
❷	Viser afspilningslisten.
❸	Viser det aktuelle spor/samlet antal spor.
❹	Viser tilgængelige knapper.
❺	Viser den aktuelle spilletid/samlet spilletid.
❻	Viser den aktuelle afspilningsstatus.
❼	Viser status for gentaget afspilning.

Gentag en lyd-CD (CD-DA)/MP3

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning af afspilningslisten.

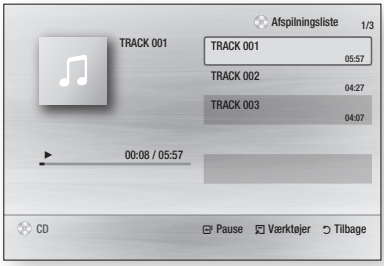
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Gentag-tilstand**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Fra	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
(↻) Spor	Lyd-CD (CD-DA)	Det aktuelle spor gentages.
(↻) En	MP3	Det aktuelle spor gentages.
(↻) Alle	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Alle spor gentages.
(⤮) Bland	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Muligheden Tilfældig afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsliste

1. Indsæt en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knappen **ENTER** og vælge **Media Play**.
     Tryk derefter på knapperne ◄► for at vælge **Musik**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen **STOP** (■) eller **RETURN** for at gå til musiklisten.
   Skærmbilledet Musikliste vises.
3. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at flytte til det ønskede spor, og tryk derefter på den **GULE** knap **(C)** for at kontrollere de ønskede spor.
   Gentag denne procedure for at vælge flere spor.

4. Hvis der er et uønsket spor på afspilningslisten: Tryk på den **GULE** knap **(C)** igen. Det valgte spor slettes.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at afspille de valgte spor.
   Valgt spor afspilles automatisk.



6. Tryk på knappen **STOP** (■) eller **RETURN** for at flytte til musiklisten.
7. Tryk på knappen **ENTER** for at gå til afspilningslisten.

✎ **BEMÆRK**

- Du kan oprette en afspilningsliste med op til 99 spor på en lyd-CD (CD-DA).

Afspilning af et billede

JPEG

Afspilning af en JPEG

1. Indsæt en JPEG-disk i diskbakken.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Media Play**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Billeder**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Diasshowet starter automatisk.

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning af et diasshow kan du anvende forskellige funktioner ved at trykke på knappen **TOOLS**.

- **Stop slideshow** : Vælg dette, hvis du vil stoppe diasshowet.
- **Diasshowhastighed** : Vælg dette, hvis du vil justere diasshowets hastighed.
- **Diasshoweffekt** : Vælg dette, hvis du vil indstille diasshoweffekten.
- **Baggrundsmusik** : Vælg dette, hvis du vil lytte til musik, mens du ser billeder.
- **Zoom** : Vælg dette, hvis du vil forstørre det aktuelle billede. (Forstørres op til fire gange)
- **Roter** : Vælg dette, hvis du vil rotere billedet. (Dette roterer billedet enten med eller mod uret.)
- **Hjemmebaggrund** : Vælg dette, hvis du vil indstille hjemmebaggrunden.
- **Information** : Viser billedinformationer, inkl. navn, størrelse mv.

✎ **BEMÆRK**

- For at aktivere funktionen Baggrundsmusik skal både musik- og MP3-filer være i samme mappe. Men lydkvaliteten kan blive påvirket af MP3-filens bithastighed, billedets størrelse og kodningsmetoden.

Afspilning af en DivX-fil

1. Indsæt en DivX-disk i diskbakken.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Media Play**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Videoer**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Visse DivX-filer oprettet på en pc kan ikke afspilles. Det er derfor, Codec-type, version og opløsning større end specifikationen ikke er understøttet.
- Indlæsningstiden til indsamling af videooplysninger til afspilning kan blive forsinket, afhængigt af enheden.

Medieafspilning

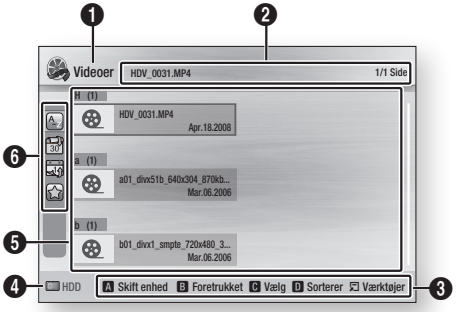
Medieafspilning giver dig mulighed for at afspille indhold på harddisk eller USB eller indhold, som er overført til pc'en ved hjælp af AllShare-funktionen.

Du kan finde flere oplysninger om AllShare på side 71~72.

1. Tryk på knappen **MENU**. Hjemmemenuen vises

2. Tryk på knappen **RØD(A)** for at vælge den ønskede tilstand (HDD, USB osv.), og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge de ønskede videoer, den ønskede musik eller de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den fil, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Skærmvisning



❶	Viser den valgte hjemmemenu..
❷	Viser det valgte filnavn samt antallet af filer og sider.
❸	**Hjælp til navigation** : Viser tilgængelige knapper på fjernbetjeningen. • **RØD(A)** : Vælg denne til at ændre enhedens tilstand. • **GRØN(B)** : Indstiller filpræference. • **GUL(C)** : Vælger flere filer fra fil listen. De valgte filer markeres med et symbol. • **BLÅ(D)** : Vælger sorteringslisten. • Knappen **TOOLS** : Viser valgmenuen.
❹	Viser tilstanden for den aktuelle enhed. (Harddisk, cd eller USB, osv.)
❺	Du kan bekræfte de filer og grupper, der er sorteret efter hver kategori.
❻	Viser sorteringsmetoden. (Se side 58).

Grundlæggende funktioner

Sortering af fillisten

Tryk på den **BLÅ(D)** knap i fillisten for at sortere filerne.

Kategori	Handlinger	Videoer	Musik	Billeder	Optaget TV
Basis visning	Viser hele mappen. Du kan vise filen ved at vælge mappen. (Dette er ikke understøttet på harddisk)	✓	✓	✓	
Titel	Sorterer og viser filtitlen sorteret efter Symbol/Antal/ Alfabet/Speciel.	✓	✓	✓	✓
Foretrukket	Sorterer og viser filen efter præference. Du kan ændre filpræferencen i fillisteområdet ved hjælp af den **GRØNNE(B)** knap.	✓	✓	✓	✓
Seneste Dato	Sorterer og viser filer efter seneste dato.	✓	✓ (Kun harddisk)	✓	✓
Tidligste dato	Sorterer og viser filer efter tidligste dato.	✓		✓	✓
Kunstner	Sorterer musikfilen efter kunstner i alfabetisk rækkefølge.		✓		
Album	Sorterer musikfilen efter album i alfabetisk rækkefølge.		✓		
Genre	Sorterer musikfiler efter genre.		✓		
Stil	Sorterer musikfiler efter stil. Du kan ændre informationen om musikstil.		✓		
Månedlig	Sorterer og viser fotofiler efter måned. Sorterer kun efter måned (fra januar til december), uanset året.			✓	
Ugentlig	Sorterer og viser fotofiler efter uge.				✓
Kanal	Sorterer og viser filer efter navn på tv-stationen.				✓
Farve	Sorterer og viser fotofiler efter farve.			✓ (Kun harddisk)	
Komposition	Sorterer og viser fotofiler efter komposition.			✓ (Kun harddisk)	

✎ **BEMÆRK**

- DCM er ikke tilgængelig for disk.

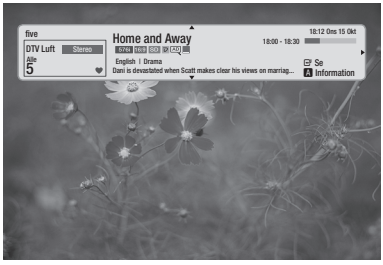
✎ **BEMÆRK**

- Vigtigt at vide før medieafspilning
  - Medieafspilning understøtter kun enheder af typen USB Mass Storage Class (MSC). MSC er en betegnelse for visse transportable lagringsenheder. Eksempler på MSC er USB-nøgler og Flash-kortlæsere. (Hverken USB-harddisk eller HUB understøttes.)
  - MSC understøtter filer med musik, billeder og video, mens en PTP-enhed kun understøtter billeder.
  - MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
  - Visse typer USB-digitalkameraer og lydenheder er muligvis ikke kompatible med dette produkt.
  - Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS (skrivebeskyttet).
  - Før du slutter enheden til produktet, skal du sikkerhedskopiere dine filer for at undgå beskadigede eller mistede data. Samsung er ikke ansvarlig for beskadigelse af datafiler eller tab af data.
  - Du må ikke fjerne USB-enheden, mens der indlæses.
  - En USB-enhed, der bruger mere end 500 mA, kræver en separat strømforsyning for korrekt funktion.
  - Hvis der vises en meddelelse om for høj effekt, mens du tilslutter eller bruger en USB-enhed, genkendes enheden muligvis ikke, eller den fungerer ikke korrekt.
- Hvis du bruger et USB-forlængerkabel til dette formål, kan du opleve problemer som f.eks. ikke-genkendte USB-enheder eller en manglende evne til at læse interne filer.
- Hvis problemet med den ikke-genkendte USB-enhed fortsætter, eller den interne filliste er beskadiget, eller en bestemt fil ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en og formatere det til et korrekt filsystem og derefter prøve igen.
- Hvis filen, der slettes fra din pc, stadig vises i medieafspilning, skal du bruge funktionen "Tøm papirkurv" på skrivebordet for at slette den helt.
- Nogle USB-enheder, der understøtter strømbesparende tilstand kan, automatisk slå den strømbesparende tilstand for BD-produkt fra, når de forbindes med hinanden.
- Du skal fjerne USB-lagringsenheden sikkert (ved at anvende funktionen "Sikker fjernelse af USB") for at forhindre en mulig beskadigelse af USB-hukommelsen. Tryk på knappen **MENU** for at flytte til hjemmemenuen, vælg **GUL(C)** knap, og tryk på knappen **ENTER**.
- Hvis du isætter disken ved afspilning af USB-lagringsenheden, skifter enhedens tilstand automatisk til "DVD eller CD".
- Når lyd-CD- (CD-DA), MP3- og JPEG-filer er i Stop-tilstand, kan du ikke se den fulde skærm ved at trykke på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.

DTV-funktioner

Skærm

1. Tryk på knappen **PROG** for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen **INFO**. Skærmen med kanalinformation vil blive vist.



✎ **BEMÆRK**

- Ikonet kan variere afhængigt af signalets tjenesteudbyder.

Brug af knappen TOOLS

Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.

- **Menuskærmen Værktøjer**

Valg af undertekstsprog

1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Undertekst**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- **Undertekst** : Du kan indstille **Til** eller **Fra**. Hvis du vælger **Til**, aktiveres **Undertekstilstand** og undertekstsprog.
- **Undertekstilstand** : Vælg den ønskede undertekst-tilstand.
- **Undertekstsprog** : Vælg det ønskede sprog for undertekster.

Valg af lydbeskrivelse

Du kan tilføje en verbal beskrivelse til lyden for at hjælpe synshæmmede personer.

1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Lydbeskrivelse**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Hvis du vælger **Til**, aktiveres lydstyrkemenuen. Juster lydstyrken for lydbeskrivelser

Valg af lydsprog

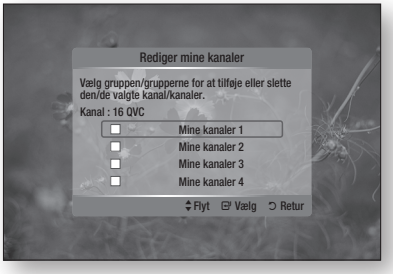
1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Lydsprog**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Valg af Dual I II

1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Dual I II**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede lyds, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Rediger mine kanaler

1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rediger mine kanaler**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



3. Tryk på knapperne ▲▼, og tryk derefter på **ENTER**-knappen for at redigere kanalen.

Signalinformation

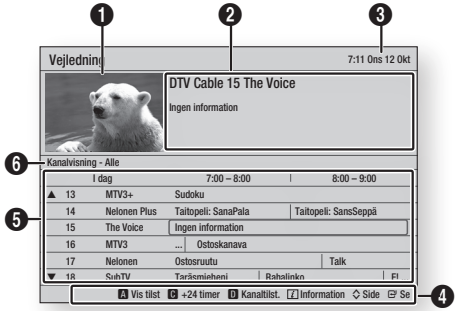
1. Tryk på knappen **TOOLS**, mens du viser en kanal.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Signalinformationen**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Du kan kontrollere signalinformationen.

Visning af vejledningsskærmen

EPG-information (elektronisk programoversigt) leveres af tv-selskaberne. Ved at bruge tv-selskabernes kanalplaner kan du på forhånd angive de kanaler, du ønsker at se, så der automatisk skiftes til den valgte kanal på det angivne tidspunkt. Kanalposterne kan vises som tomme eller forældede, afhængigt af en kanals status.

1. Tryk på knappen **GUIDE**, mens du ser et program.
   Vejledningsskærmen vil blive vist.

• **Vejledningsskærm**



❶	Viser kanalskærmen.
❷	Viser kanalinformationen.
❸	Viser aktuel dato og klokkeslæt.
❹	**Hjælp til navigation** : Displays remote control buttons available. • **RØD(A)** : Til at ændre visningstilstanden. (Alle, TV, Radio, Dato/Andet) • **GUL(C)** : Viser kanal fra nu og 24 timer senere. Hvis du vælger knappen **GUL(C)**, vises knappen **BLÅ(D)**. Tryk her for at vise listen over kanaler inden for 24 timer. • **BLÅ(D)** : Til at ændre kanaltilstanden (luft eller kabel) • Knapperne **INFO** : Viser kanalinformationen. • Knapperne ▲▼ : Gå til forrige side eller næste side. • Knapperne **ENTER** - Når du vælger den aktuelle kanal, kan du se den valgte kanal. - Når du vælger den kommende kanal, kan du reservere at se den valgte kanal.
❺	Viser de gemte kanaler.
❻	Viser visningstilstanden.

DTV-funktioner

Optagetid og timeroversigt

Kontrollér, at uret er indstillet, inden du bruger denne funktion. (Se side 40)

Brug af vejledningsknappen

1. Tryk på knappen **GUIDE**, mens du ser et program.
2. Vejledningsskærmen vil blive vist.
3. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den kanal, som du ønsker at indstille Optagetid (eller Timer Oversigt) for, og tryk på knappen **ENTER**.

- **Timer Oversigt** : Du kan indstille en kanal, som du ønsker at få vist automatisk på det planlagte tidspunkt. Det grønne ikon vises i den indstillede kanal.
- **Optagetid** : Du kan indstille en kanal, som du ønsker at få optaget automatisk på det planlagte tidspunkt. Det røde ikon vises i den indstillede kanal.

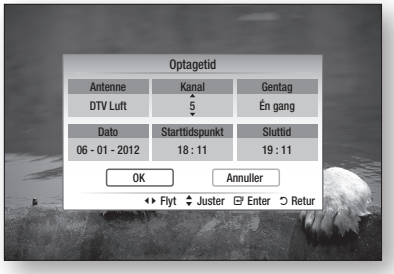
3. Hvis du vil annullere Optagetid (eller Timer Oversigt), tryk på knappen **ENTER** i den indstillede kanal.
4. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

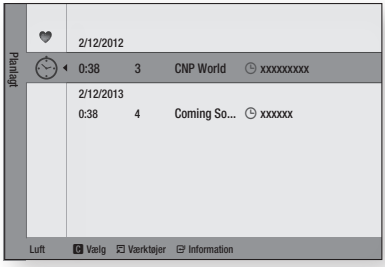
- Hvis du vil annullere den planlagte Timer Oversigt eller Optagetid, skal du trykke på **ENTER** på det valgte program.

Brug af menuen Hjem

1. Tryk på knappen **MENU**. Hjemmemenuen vises.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge de **Kanaler**, og tryk på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de **kanaladministrat.**, og tryk på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den kanal, som du ønsker at indstille Optagetid (eller Timeroversigt) for, og tryk på knappen **TOOLS**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den Optagetid (eller Timeroversigt), tryk derefter på knappen **ENTER**.



6. Udfyld elementerne med knapperne ▲▼◄►, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
7. Tryk på knappen **ENTER** igen.
8. Hvis du ønsker at annullere Optagetid (eller Timeroversigt), skal du trykke på knapperne ◄ ▼ for at vælge Planlagte kanaler ( ), og derefter trykke på knappen **ENTER**.



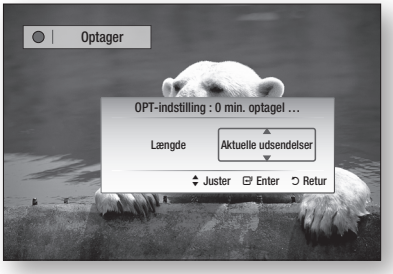
9. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den kanal, du vil annullere, og tryk derefter på knappen **TOOLS**.
10. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Annuller planlæg.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
11. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **OK**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Avancerede funktioner

Optagelse

Optagelse af den tv-kanal, du ser nu

1. Tryk på knappen **PROG** (∧/∨) eller talknapperne for at vælge den aktuelle kanal, du ønsker at optage.
2. Tryk på knappen **REC**.
   Rec-ikonet vises på frontpanelet.
3. Tryk på knappen **REC** igen for at vise optagelsens længde.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede indspilningslængde, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Sådan holdes pause i optagelsen

1. Tryk på knappen **REC PAUSE** for midlertidigt at stoppe en optagelse, der er i gang.
2. Tryk på knappen **REC PAUSE** eller **REC** for at genoptage optagelsen.

Standsning af optagelse

1. Tryk på knappen **STOP** for at stoppe en igangværende optagelse.
   Meddelelsen “Optagelse fuldført. Denne titel kan afspilles via Optaget TV” vil blive vist.

✎ **BEMÆRK**

- Optagede filer, som er kortere end 10 sekunder, gemmes ikke.

Timeshift-funktionen

Denne funktion afspiller optagelser som et live signal.

1. Tryk på knappen **AFSPIL** eller **PAUSE**, mens du ser en tv-kanal.
   Timeshift-linjen vises.
2. Du kan anvende knapperne **SKIP** (⏮ ⏭) og andre knapper med afspilningsfunktioner frem til den forrige scene.

Sådan sættes timeshift på pause

1. Tryk på knappen **PAUSE** for at sætte et igangværende timeshift på pause.
2. Tryk på knappen **AFSPIL** for at genoptage timeshift.

Sådan stoppes timeshift

1. Tryk på knappen **STOP** for at stoppe en igangværende timesift.
   Meddelelsen "Vil du stoppe timeshift?" vil blive vist.
2. Tryk på knappen ◄► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

✎ **BEMÆRK**

- Tryk på knappen **AFSPIL** eller **PAUSE**, mens produktet er i optagetilstand.
  Timeshift-linjen vises.
  Du kan også se den foregående scene ved at trykke på knapper med afspilningsfunktioner.
- Timeshift stoppes, hvis du afspiller en mediefil.
- Hvis du åbner menuen fra Timeshift og vender tilbage til programmet skiftes der til LIVE TV.

Avancerede funktioner

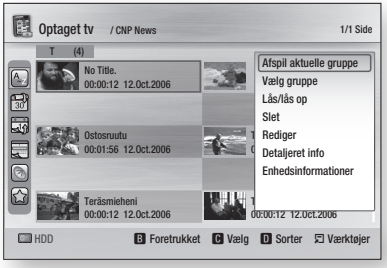
Afspilning af den optagede titel

1. Tryk på knappen **MENU**.
   Hjemmemenuen vises.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Optaget tv**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Listen over optaget tv vil blive vist.

3. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Den markerede titel afspilles.

Redigering af den optagede titel

1. Tryk på knappen **TOOLS** i skærmbilledet Optaget TV.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rediger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Omdøbning af en optaget titel

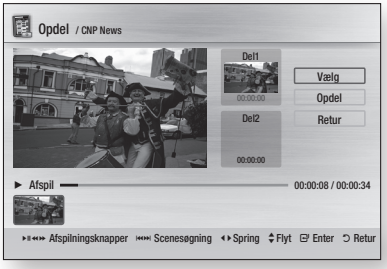
1. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Omdøb**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Vælg de ønskede tegn med knapperne ▲▼◄►, og tryk derefter på knappen **ENTER**

- **0~9** : Indtaster cifre.
- **RØD(A)** : Hver gang du trykker på knappen **ENTER**, ændrer du tegntypen.
- **GRØN(B)** : Sletter og flytter markøren én plads tilbage.
- **GUL(C)** : Indsætter et mellemrum og flytter markøren en position frem (til højre).
- **BLÅ(D)** : Registrerer alle tegn.

3. Tryk på den **BLÅ** knap **(D)** for at gemme. Meddelelsen "Gem det nye navn?" vil blive vist.
4. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **OK**.

Opdeling af en sektion i en titel (Opdel)

1. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Opdel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



2. Gå til opdelingspunktet ved hjælp af knapperne med afspilningsfunktioner, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Opdel**.
4. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **OK**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Titlen opdeles i to dele, og de efterfølgende titler skubbes en plads ned.

Opdeling af en sektion i en titel (Delvis sletning)

1. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Delvis sletning**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

2. Tryk på knappen **ENTER** ved startpunktet. Billedet og startpunktets tid vises i vinduet for sektionssletningsstartpunkt.
   - Vælg start- og slutpunkterne for den sektion, du ønsker at slette, ved hjælp af de relevante afspilningsknapper.
3. Tryk på knappen **ENTER** ved slutpunktet. Billedet og slutpunktets tid vises i vinduet for sektionssletningsslutpunkt.
4. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Slet**.
5. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **OK**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Kopier

Kopiering af videoer, musik eller billeder

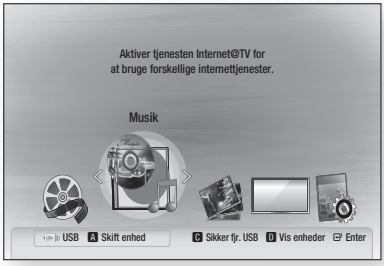
Indhold	HDD/DISC/ AllShare → USB	DISC/USB/ AllShare → HDD	HDD/DISC/ USB → AllShare
Musik	Understøttet	Understøttet	Understøttet
Billeder	Understøttet	Understøttet	Understøttet
Videoer	Understøttet	Understøttet	Understøttet

- Disk (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(afsluttet)/ DVD+RW/DVD-RW(afsluttet)) ➞ HDD eller USB
- PTP-USB er ikke tilgængelig, når du kopierer til USB.
- Sendesignalet kan optages på harddisk, men kopifunktionen er ikke understøttet.

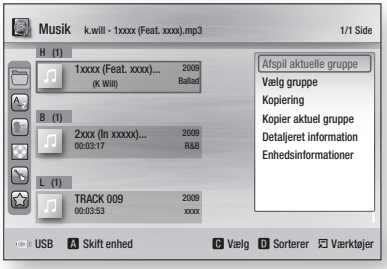
1. Tryk på knappen **MENU**.
   Hjemmemenuen vises.
2. I Stop-tilstand: Slut USB-lagringsenheden til USB-porten på produktets frontpanel.
   Meddelelsen "Vil du ændre enheden?" vises.
3. Tryk på knappen ◄► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Avancerede funktioner

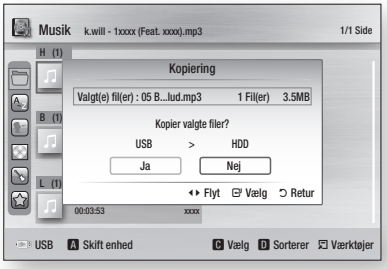
4. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Musik**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



5. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den ønskede musikfil, og tryk derefter på knappen **TOOLS**.



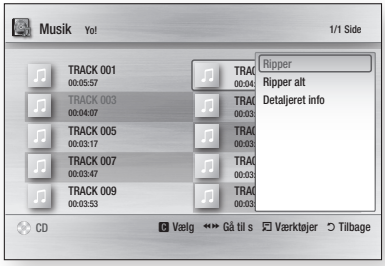
6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kopiering**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Hvis du ønsker at kopiere den aktuelle gruppe, skal du vælge Kopier aktuel gruppe.
7. Tryk på knappen **ENTER** igen.



8. Tryk på knappen ◄► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   For at annullere en igangværende kopiering skal du trykke på knappen **STOP** (■).
9. Tryk på knappen **OK**.

Ripning fra en lyd-CD (CD-DA)

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA), tryk derefter på **STOP** (■) eller **RETURN** for at gå til musiklisten.
2. Tryk på knappen **TOOLS**.



3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Ripper**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Netværkstjenester

Du kan glæde dig over forskellige netværkstjenester, som f.eks. Internet@TV eller BD-LIVE, ved at slutte produktet til netværkssystemet.

Se følgende instruktioner, inden du bruger nogen netværkstjeneste.

1. Slut produktet til netværket. (Se side 29~30)
2. Konfigurer netværksindstillingerne. (Se side 41~45)

Brug af Internet@TV

Slut dette afspiller til netværket for at downloade forskellige betalbare eller gratis programmer.

Internet@TV leverer praktisk(e) og underholdende indhold og tjenester direkte fra internettet til din afspiller, som f.eks. nyheder, vejrudsigter, børsoplysninger, spil, fil og musik.

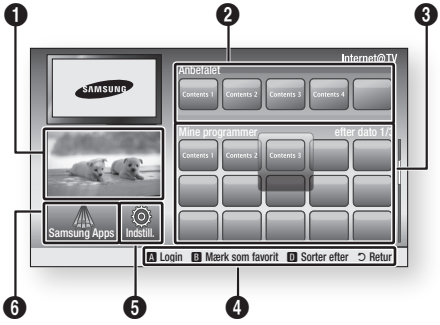
Du kan også anvende denne funktion ved at trykke på knappen **INTERNET@** på fjernbetjeningen.

Sådan kommer du i gang med Internet@TV

1. Tryk på knappen **MENU**. Hjemmemenuen vises.

2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Internet@TV**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. På startbilledet for Internet@TV-tjenesten kan du se et skærmbillede med en tjenesteaftale.Du skal acceptere tjenestevilkårene og -betingelserne, inden du kan anvende Internet@ TV-tjenesten.
4. Når du har accepteret serviceaftalen, starter Internet@TV-tjenesten med at opdatere. Det tager flere minutter. Når opdateringen er udført, vises menuskærmen for Internet@TV.

Hurtigt overblik over Internet@TV



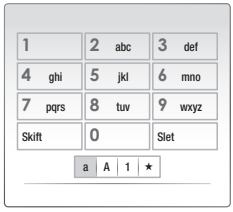
1	**Kommerciel** : Viser Internet@TV Guide, produktintroduktion og introduktion af nye programmer.
2	**Anbefalet** : Viser anbefalet indhold administreret af Samsung.
3	**Mine programmer** : Viser dit personlige galleri, som du kan tilføje til eller slette fra.
4	**Hjælp til navigation** : Viser tilgængelige knapper på fjernbetjeningen. • **RØD(A)** : Til at logge på Internet@TV. • **GRØN(B)** : Til at markere programmet som en favorit. • **BLÅ(D)** : Til at sortere programmer. • **Retur** : Til at vende tilbage til forrige menu.
5	**Indstill.** : Du kan indstille systemet og oprette konti mv.
6	**Samsung Apps** : Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programtjenester.

Netværkstjenester

Brug af tastaturet

Vha. din fjernbetjening kan du anvende skærmtastaturet i mange Internet@TV-programmer til at indtaste tekst.

Trykker du på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen, mens du bruger skærmtastaturet, kan du ændre tekstfelter til små bogstaver, store bogstaver, tal og ikoner.



Som eksempel vises her, hvordan du søger en adresse i Google Maps:

1. Tryk på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen på Google Maps-ikonet på Internet@TV.
2. Tryk på den **GRØN** knap **(B)** for at anvende søgefunktionen.
3. Tryk på knapperne ◄► for at flytte til vinduet "Søgning eller adresse".
4. Tryk på knappen **ENTER** for at anvende funktionen Søgning eller adresse.
5. Forestil dig f.eks., at du vil indtaste '105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
6. Tryk to gange på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.
7. Tryk på '1', '0', '5'.
8. Tryk på den **GULE** knap **(C)** på fjernbetjeningen for at indsætte et mellemrum.
9. Tryk tre gange på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.
10. Tryk tre gange på knappen '2' på fjernbetjeningen for at indtaste **C**.
11. Tryk tre gange på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra store bogstaver til små bogstaver.
12. Tryk på knapperne på fjernbetjeningen for at indtaste resten af 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
13. Tryk på knappen **ENTER**.
14. Kortet og adressen vises på skærmen.

✎ **BEMÆRK**

- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for nogen afbrydelse af Internet@TV-tjenesten, der, uanset årsag, skyldes tjenesteleverandøren.
- Med Internet@TV-tjenesten skal du downloade og behandle data via internettet, så du kan glæde dig over indholdet på tv-skærmen.
  Hvis internetforbindelsen er ustabil, kan tjenesten være forsinket eller afbrudt.
  Endvidere afbrydes produktet muligvis automatisk. Hvis dette sker, så kontroller internetforbindelsen, og prøv igen.
- Programtjenesten leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere.
  Det afhænger af området.
- Når du anvender en programtjeneste, kan du ikke bruge knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.
- For flere informationer om Internet@TV-tjenesten kan du besøge programtjenestens website.
- De leverede tjenester kan ændres. Det afhænger af Internet@TV-tjenesteudbyderen.
- Internet@TV-tjenestens indhold kan variere i forhold til firmwareversionen.
- Betalbart DivX-indhold med kopibeskyttelse kan kun afspilles med et HDMI-kabel.
  Hvis du har sluttet din afspiller til dit tv med komponent- eller videokabler, kan DivX-videosignalet ikke udsendes, eller pop-up-meddelelsen "Tilslut med HDMI-kabel for at afspille denne fil" eller "Kan ikke afspille aktuel fil." vises.

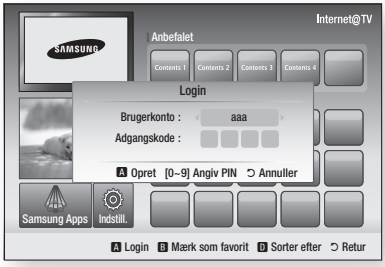
Kontologin

For at få endnu større glæde af programmerne kan du registrere dig og logge ind på din konto.

For at gøre dette skal du først oprette en konto.

(For instruktioner om at oprette en konto skal du se Internet@TV ID på denne side)

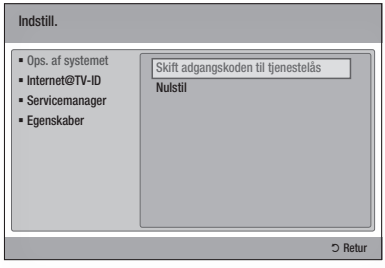
1. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på den **RØD** knap **(A)**.



2. Indtast brugerkonto og adgangskode.

Indstill.

Opret ID'er og konfigurer Internet@TV-indstillinger på dette skærmbillede.



Ops. af systemet

Nulstil

Nulstiller Internet@TV-indstillinger til fabriksindstillingerne.

✎ **BEMÆRK**

- Tryk på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen. Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet af produktet i mere end 5 sekunder, uden at der er indsat en disk.

Internet@TV-ID

Brug denne menu til at oprette eller slette en konto og indtaste eller slette kontoinformationer.

Du kan styre din konto, inkl. indholdsstedets kontoinformationer.

Denne konto er kun til Internet@TV.

Opret

Opret en konto, og kæd den til ønskede tjenesteprogrammer.

✎ **BEMÆRK**

- Kontonavnet skal være på mindst ét og højst otte tegn.
- Du kan registrere op til 10 brugerkontonavne.

Manager

- **Tjenestested** : Registrer logininformationer for tjenestesteder.
- **Skift adgangskode** : Skift adgangskode til kontoen.
- **Slet** : Slet kontoen.

Netværkstjenester

Servicemanager

Sletter og låser programmer installeret til Internet@ TV.

Lås

Låser programmet. Adgang til et låst program kræver adgangskode.

Slet

Sletter programmet.

Egenskaber

Viser informationer om Internet@TV. Brug muligheden "Tjek hastighed på din internetforb." til at teste din netværksforbindelse.

Samsung Apps

Her er forskellige programmer tilgængelige, organiseret i forskellige kategorier. Nogle programmer koster et gebyr for download.

Min side

Viser programlisten.

Hjælp

Hvis du har spørgsmål vedr. Internet@TV, så se først dette afsnit. Hvis ingen af tippene hjælper, så besøg websitet med hjælp.

Brug af farveknapperne med Samsung Apps

- **RØD(A) (Login)** : Til at logge ind på internettjenesten.
- **GRØN(B) (Miniaturevusnung)** : Til at ændre visningstilstanden.
- **BLÅ(D) (Sorter efter)** : Til at sortere programmerne efter Fremhævede, Mest downloadede, Nyeste eller Navn.

✎ **BEMÆRK**

- De tilgængelige internetindholdstjenester kan blive udvidet eller slettet.

BD-LIVE™

Når produktet er sluttet til netværket, kan du glæde dig over forskelligt filmrelateret tjenesteindhold med en BD-LIVE-kompatibel disk.

1. Kontroller mængden af resterende hukommelse.
   Harddisken skal have mindst 1GB ledig plads for at rumme BD-LIVE-tjenesterne.
2. Isæt en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE.
3. Vælg et punkt blandt forskelligt BD-LIVE-tjenesteindhold, der stilles til rådighed af diskproducenten.

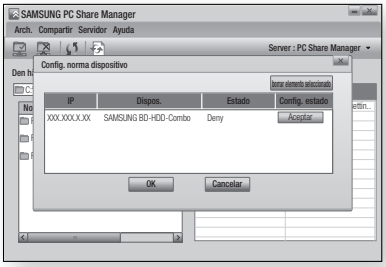
✎ **BEMÆRK**

- Den måde, du bruger BD-LIVE og det tilbudte indhold på kan variere, afhængigt af diskproducenten.

Brug af funktionen AllShare

Med AllShare kan du afspille musik-, video- og fotofiler på din pc vha. produktet.
Fo at anvende AllShare skal du slutte produktet til din pc via netværket (Se side 29~30) og installere SAMSUNG PC Share Manager på pc'en.
For at installere og bruge Share Manager skal du følge disse trin:

1. Besøg Samsungs website på www.samsung.com.
2. Download SAMSUNG PC Share Manager, og installer det på din pc.
3. Når installationen er færdig, vises ikonet SAMSUNG PC Share Manager på dit skrivebord. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.
4. Vælg en mappe, der skal deles, i panelet Denne computer, og klik på **Ikonet Del mappe aktiveret** ( ). (For at fjerne en delt mappe: Vælg en mappe, der skal fjernes fra de delte mapper, og klik på **Ikonet Del mappe deaktiveret** ( ).)
5. For at anvende den opdaterede delingsstatus på serveren: Klik på **Ikonet Indstil ændret status** ( ).
6. For at aktivere produktet til at finde en pc-server: Klik på **Compartir** på menulinjen. Klik på **Indstil enhedspolitik**, og klik på **Aceptar**.



7. Klik på **Ikonet Indstil ændret status** ( ), og gå til produktets hjemmemenu.
8. Brug knappen **RØD(A)** eller **BLÅ(D)** til at vælge en enhed for at vælge en fil, der skal afspilles. (For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 54~59.)

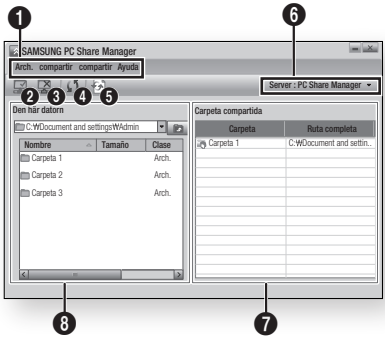
✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af det eksterne modems eller den eksterne routers ydelse afspilles HD-video måske ikke korrekt.
- Hvis dit system anvender en firewall, kan produktet måske ikke finde din pc på tv-skærmen.
- AllShare understøtter ikke følgende funktioner.
  - Funktionerne Baggrundsmusik og Indstilling for baggrundsmusik.
  - Sortering af filer efter præference i mapperne Billede, Musik og Film.
  - Funktionen Skift gruppe.
  - Funktionen Sikker fjernelse.

Netværkstjenester

- Sorteringsmetoden kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Søge- og spring over-handlinger kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Under afspilning vises afspilningstiden ikke.
- For at anvende funktionen AllShare skal dette produkt og pc'en findes på det samme undernet.

Hurtigt overblik over programmet



1	**Menulinje**
2	**Ikonet Del mappe aktiveret** : Brug dette, hvis du vil vælge en mappe på din pc til deling.
3	**Ikonet Del mappe deaktiveret** : Brug dette, hvis du vil deaktivere mappedeling.
4	**Opdater-ikon** : Brug dette, hvis du vil opdatere listen med mapper og filer i Denne computer.
5	**Ikonet Indstil ændret status** : Vælg en mappe, der skal deles, og husk at trykke på denne knap. Den opdaterede status anvendes på serveren.
6	**Server** : Viser navnet på den delende server.
7	**Delt mappe** : Viser en liste med delte mapper.
8	**Denne computer** : Viser en liste med mapper og filer på pc'en.

Appendiks

Fejlfinding

Inden du anmoder om service, bedes du kontrollere følgende.

PROBLEM	LØSNING
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Kontroller batterierne i fjernbetjeningen. De skal muligvis udskiftes. • Anvend ikke fjernbetjeningen længere væk end 6,1 m. • Udtag batterierne, og hold en eller flere knapper nede i flere minutter for helt at dræne mikroprocessoren i fjernbetjeningen, så den nulstilles. Sæt batterierne i igen, og forsøg at anvende fjernbetjeningen igen.
Disken afspilles ikke.	• Kontroller, at disken er indsat med mærkaten opad. • Kontrollér Blu-ray-diskens/DVD'ens områdenummer.
Diskmenuen vises ikke.	• Kontroller, om disken har en diskmenu.
Forbudsindikatoren vises på skærmen.	• Dette meddelelse vises, hvis der trykkes på en ugyldig knap. • Blu-ray-disken/DVD'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). • Du har bedt om et titel- eller kapitelnummer eller en søgetid, der ikke findes.
Afspilningen afviger fra valgene på menuen Opsætning.	• Nogle valgte funktioner i menuen Opsætning fungerer muligvis ikke korrekt, hvis disken ikke er kodet med den pågældende funktion.
Skærmforholdet kan ikke ændres.	• Skærmforholdet er fastsat på Blu-ray disken/DVD'erne. • Dette er ikke et problem med produktet.
Ingen lyd.	• Kontrollér, at du har valgt den korrekte digitale udgang i menuen Lydindstillinger.
Skærmen en blokeret	• Tryk på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen. Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet af produktet i mere end 5 sekunder, uden at der er indsat en disk. • Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit tv.	• Tryk på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen. Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet af produktet i mere end 5 sekunder, uden at der er indsat en disk. • Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

Appendiks

PROBLEM	LØSNING
Glemt adgangskode	• Tryk på knappen **MENU** for at vise hjemmemenuen. Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet af produktet i mere end 5 sekunder, uden at der er indsat en disk. Gør ikke dette, medmindre det er absolut nødvendigt. • Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.
Hvis du oplever andre problemer.	• Gå til indholdsfortegnelsen, og find det afsnit i brugervejledningen, som indeholder forklaringer på det aktuelle problem, og udfør proceduren igen. • Hvis problemet stadig ikke kan løses, skal du kontakte nærmeste autoriserede Samsung servicecenter.
Billedet er støjfyldt eller forvrænget.	• Vær sikker på, at disken ikke er snavset eller ridset. • Rens disken.
Intet HDMI-signal.	• Kontrollér forbindelsen mellem tv'et og HDMI-stikket på produktet. • Kontrollér, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningerne 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Unormalt HDMI-skærmbillede.	• Hvis der er støj ("sne") på skærmen, betyder det, at tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funktionen PC Share Manager	
Jeg kan se delte mapper i PC Share Manager, men jeg kan ikke se filerne.	• Da programmet kun viser filer fra Billede, Musik og Film, vises filer, der ikke svarer til disse kategorier, ikke.
Funktionen AllShare	
Video afspilles med afbrydelser.	• Kontroller, om netværket er stabilt. • Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet korrekt, og at netværket ikke er overbelastet. • Trådløs forbindelse mellem serveren og produktet er ustabil. Kontroller forbindelsen.
AllShare-forbindelsen mellem BD-HDD Combo og pc'en er ustabil.	• IP-adresser på samme undernetværk skal være unikke. Ellers kan IP-kolission medføre et sådant problem. • Kontroller, om du har aktiveret en firewall. Hvis ja, så deaktiver firewall-funktionen.

PROBLEM	LØSNING
BD-LIVE	
Jeg kan ikke slutte til BD-LIVE-serveren.	• Kontroller, om netværksforbindelsen er i orden eller ej med menuen Netværkstest. (Se side 45) • Enheden skal have mindst 1GB ledig plads for at rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD-datastyring. (Se side 41) • Kontroller, om menuen BD-LIVE-internetforbindelse er indstillet til Tillad (alle). • Hvis alt ovenstående mislykkes: Kontakt indholdsleverandøren, eller opgrader til den nyeste firmware.
Ved brug af BD-LIVE-tjenesten opstår der en fejl.	• Enheden skal have mindst 1GB ledig plads for at rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD-datastyring. (Se side 41)

✎ **BEMÆRK**

- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

Appendiks

Specifikationer

Generelt	Vægt	3.6 kg
	Dimensioner	430 (B) X 290.2 (D) X 62 (H) mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
Disk	BD (Blu-ray-disk)	Læsehastighed : 4.917 m/sek
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed : 3.49 ~ 4.06 m/sek.
		Spilletid (ca.) (enkelssidet, enkeltlagsdisk) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4.8 ~ 5.6 m/sek.
		Maks. spilletid : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4.8 ~ 5.6 m/sek.
		Maks. spilletid : 20 min.
Videoudgang	Komposit video	1 kanal: 1.0 Vp-p (75Ω belastning)
		Blu-ray-/DVD-disk : 576i/480i
	Komponent video	Y : 1.0 Vp-p (75Ω belastning) P_R : 0.70 Vp-p (75Ω belastning) P_B : 0.70 Vp-p (75Ω belastning) Blu-ray-disk : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel-lyd, bitstream-lyd.
Lydudgang	2 kanals	L(1/L), R(2/R)
	Digital lydudgang	Optisk
	*Frekvensområde	48 kHz sampling : 4 Hz til 22 kHz
		96 kHz sampling : 4 Hz til 44 kHz
	*Signal/støjforhold	110 dB
	*Dynamikområde	100 dB
	*Forvrængning (THD)	0.003%
Harddiskkapacitet	BD-C8200	250 GB
	BD-C8500	500 GB

*: Nominel specifikation

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- For strømforsyningen og energiforbrug henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet

IKKE ALLE diske er kompatible

- Med forbehold for begrænsningerne herunder samt de, der er omtalt gennem denne brugervejledning, herunder afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning, kan følgende typer afspilles: færdige, kommercielle BD-ROM-, DVD-VIDEO- og lyd-CD (CD-DA)-diske, BD-RE/-R-, DVD-RW/-R-diske og CD-RW/-R-diske.
- Andre diske end de, der er nævnt herover, kan ikke og/eller er ikke beregnet til afspilning på dette produkt. Og nogle af disktyperne herover kan muligvis ikke afspilles på grund af en eller flere af de årsager, der er nævnt herunder.
- Samsung garanterer ikke, at dette produkt kan afspille alle diske, der er forsynet med logoerne BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R, og dette produkt reagerer muligvis ikke på alle betjeningskommandoer eller kan anvende alle funktioner på alle diske. Disse og andre diskkompatibilit etsproblemer og afspilleproblemer med nye og eksisterende formater er mulige, fordi:
  - Blu-ray er et nyt format under udvikling, og dette produkt kan ikke nødvendigvis håndtere alle funktionerne ved Blu-ray-diske, da visse funktioner er valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet til Blu-ray-formatet efter produktionen af dette produkt, og visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere.
  - ikke alle nye og eksisterende diskformatversioner er understøttet af dette produkt.
  - nye og eksisterende diskformater kan blive revideret, ændret, opdateret, forbedret og/eller suppleret.
  - visse diske er produceret på en måde, der muliggør specifik eller begrænset funktionalitet under afspilning.
  - visse funktioner kan være valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet efter produktionen af dette produkt, eller visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere,
  - visse diske med logoerne BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R og CD-RW/-R kan alligevel være ikke-standardiserede diske.
  - visse diske kan muligvis ikke afspilles pga. deres fysiske tilstand eller optageomstændighederne.
  - problemer og fejl under oprettelse af Blu-ray-diske, DVD-software og/eller produktionen af diske.
  - dette produkt fungerer også anderledes end et almindelig DVD-produkt eller andet AV-udstyr.
  - af årsager nævnt gennem denne brugervejledning og af andre årsager, der opdages og offentliggøres af SAMSUNG's kundecenter.
- Hvis du opdager problemer med diskkompatibilitet eller problemer med produktet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.
  Du kan også kontakte et SAMSUNG kundecenter for mulige opdateringer til dette produkt.
- For yderligere informationer om afspilningsbegrænsninger og diskkompatibilitet skal du se afsnittene Forholdsregler, Før du læser brugervejledningen, Disktyper og egenskaber og Inden afspilning i denne vejledning.

Kopibeskyttelse

- Da AACS (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskyttelsessystem for Blu-ray-disk-formatet – som brugen af CSS (Content Scramble System) til dvd-formatet – er der indført visse begrænsninger for afspilning, analogt signaloutput mv. af AACS-beskyttet indhold. Funktionen af dette produkt og begrænsninger i dette produkt kan variere, afhængigt af anskaffelsestidspunktet, da disse begrænsninger kan indføres og/eller ændres af AACS efter produktionen af produktet. Herudover anvendes BD-ROM Mark og BD+ endvidere som indholdsbeskyttelsessystem for Blu-ray-disk-formatet, som indeholder visse begrænsninger, herunder afspilningsbegrænsninger for indhold der er beskyttet med BD-ROM Mark og/eller BD+. For at få flere informationer om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller dette produkt bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

Appendiks

- Mange Blu-ray/DVD-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte din afspiller direkte til dit tv, ikke til en videomaskine. Hvis du slutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede Blu-ray/DVD-diske.
- Dette produkt indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er omfattet af USA-patenter og andre intellektuelle rettigheder. Brug af denne copyright-beskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi Corporation og er kun tiltænkt privat og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Rovi Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- I henhold til copyrightlove i USA og andre lande er ikke-autoriseret optagelse, brug, visning, distribution eller ændring af tv-programmer, videobånd, Blu-ray-diske, DVD'ER og andet materiale omfattet af civilt og/eller kriminelt strafansvar.
- **For BD-HDD Combos progressive scanningudgang** : FORBRUGERNE SKAL VÆRE OPMÆRKSOMME PÅ, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONS-TV ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT, OG DET KAN MEDFØRE DIGITALE FEJL PÅ BILLEDET. I TILFÆLDE AF BILLEDPROBLEMER MED 525- ELLER 625-PROGRESSIV SCANNING, ANBEFALES DET, AT BRUGEREN SKIFTER TILSLUTNING TIL 'STANDARDDEFINITION'-UDGANG. HVIS DU HAR SPØRGSMÅL OM DIT TV'S KOMPATIBILITET MED DETTE PRODUKT, SKAL DU KONTAKTE VORES KUNDESERVICECENTER.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Licens

- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. “Dolby” og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

- Produceret under licens under de amerikanske patentnumre : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, som er tildelt, og som der er ansøgt om. DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS-HD, DTS-HD Master Audio- og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

- OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX-certificeret enhed, der kan afspille DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX-certificerede® enhed skal være registreret for at kunne afspille DivX Video-on-Demand-indhold (VOD). For at generere registreringskoden skal du finde sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at afslutte registreringsprocessen og lære mere om DivX VOD.
- DivX-certificeret til at afspille DivX-video op til HD 1080p, inkl. premium-indhold.

- Produktenheden, der følger med denne brugervejledning, gives i licens under bestemte intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende bestemte tredjeparter. Dette produkt er omfattet af en eller flere af følgende amerikanske patenter : 5,060,220 5,457,669 5,561,649 5,705,762 6,043,912 6,438,099 6,467,061 6,556,521 6,578,163 6,697,307 6,728,474 6,771,891 6,894,963 6,895,593 6,937,815 6,996,327 7,009,926 7,085,221 7,088,649 7,092,327 7,099,566 7,123,564 7,142,493 7,142,495 7,145,861 7,146,624 7,151,729 7,161,879 7,164,647 7,167,437 7,173,891 7,177,250 7,194,187 7,203,891 7,209,423 7,210,067 7,228,062 7,245,566 7,245,567 7,257,065 7,263,045 7,269,110 7,272,086 7,272,106 7,280,460 7,283,729 7,286,454 7,304,938

- Denne licens er begrænset til privat, ikke-kommerciel brug af slutbrugere til licenseret indhold. Der gives ingen rettigheder til kommerciel anvendelse. Licensen omfatter ikke andre produktenheder end denne produktenhed, og licensen omfatter ikke nogen form for ikke-licenseret produktenhed eller proces i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC13818-3, der anvendes eller sælges sammen med denne produktenhed.
  Licensen omfatter udelukkende brug af denne produktenhed til kodning og/eller afkodning af lydfiler i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Der gives ingen rettigheder under denne licens til produktegenskaber eller funktioner, der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

- Rovi Flow-Down Licensvilkår (betingelser for brug)
  - Dette program indeholder software og teknologi fra Rovi Corporation ("Rovi"). Rovi-softwaren og -teknologien (kaldet "Rovi-teknologi") gør det muligt for Slutbrugere at få adgang til musikrelaterede data ("Rovi-data") over internettet på anden måde fra leverandørejede Rovi databaser ("Rovi-databaserne"), som er placeret på Rovi-servere ("Rovi-serverne") og til at udføre andre funktioner. Du må kun skaffe dig adgang til og bruge Rovi-data ved hjælp af de påtænkte Slutbruger-funktioner i denne applikationssoftware.
  - Du accepterer, at du kun vil bruge Rovi-data, Rovi-teknologi, og Rovi-servere til dine egne personlige, ikke-kommercielle formål. Du accepterer ikke at tildele, kopiere, overføre eller sende Rovi-data til nogen tredjepart. Du indvilliger i ikke at anvende eller udnytte Rovi-data, Rovi-technology, Rovi-databaser eller Rovi-servere, medmindre det udtrykkeligt er tilladt heri.

Appendiks

- Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at tilgå Rovi-databaser og at bruge Rovi-data, Rovi-technology, og Rovi-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse restriktioner. Hvis din licens udløber, accepterer du at ophøre med enhver og alle former for brug af Rovi-data, Rovi-technology, og Rovi-servere. Rovi forbeholder sig alle rettigheder til Rovi-data, Rovi-teknologi og Rovi-servere, herunder alle ejerrettigheder. Du accepterer, at Rovi kan håndhæve sine rettigheder i henhold til denne aftale mod dig direkte i eget navn.
- Rovi forbeholder sig ret til at slette data fra Rovi-databaser eller ændre datakategorier med enhver begrundelse, som Rovi finder tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for at Rovi-teknologien eller Rovi-serverne er fejlfrie, eller at Rovi-teknologi eller Rovi-servere fungerer uden afbrydelser. Rovi er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye udvidet eller supplerende datatyper eller -kategorier, som Rovi måtte vælge at levere i fremtiden, og Rovi er fri til at afbryde sine onlinetjenester til enhver tid.
- De data, som du sender til anvendelse, vil ikke indeholde personoplysninger eller personligt identificerbare data, men kun data vedrørende musikalbummer og tilhørende data, som ikke vises i Rovis opslagsdatabase. Du bekræfter, at det album, som de indsendte data svarer til, efter din bedste viden er kommercielt tilgængeligt, og at du som Slutbruger har lovfæstet tilladelse til at sende dataene.
- I det omfang, at du som slutbruger, indleverer oplysninger eller originale værker fra ophavsmand med henblik på tilføjelse til Rovi-databaser, erklærer og garanterer du, at du er den eneste ophavsmand til et sådant/sådanne værker, og at du yderligere tildeler Rovi alle ophavsrettigheder hertil, herunder retten til at registrere ophavsretten for et sådant/sådanne værker som en del af Rovi-databasen.
- ROVI-TEKNOLOGIEN OG ALLE BESTANDDELE AF ROVI-DATAENE GIVES I LICENS TIL DIG "SOM DE ER". ROVI FREMSÆTTER INGEN ERKLÆRINGER ELLER GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, VEDRØRENDE NØJAGTIGHEDEN AF ROVI-DATA PÅ ROVI-SERVERNE. ROVI FRASIGER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, EJENDOMSRET ELLER IKKE-KRÆNKELSE.
  ROVI GARANTERER IKKE FOR RESULTATER, DER OPNÅS GENNEM DIN BRUG AF ROVI-TEKNOLOGI ELLER ROVI-SERVERE. ROVI VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE OVER FOR DIG ELLER TREDJEPART FOR FØLGESKADER ELLER HÆNDELIGE SKADER ELLER FOR TAB AF FORTJENESTE ELLER MISTEDE INDTÆGTER SOM FØLGE AF BRUGEN AF ROVI-DATA, ROVI-TEKNOLOGI ELLER ANDET.

• Open Source License Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

• DGTVi licensrelateret meddelelse
  - Denne Blu-ray fungerer med CI og CI+ CAM, men det er ikke certificeret af DGTVi-sammenslutningen.

DENMARK

På dette Samsung produkt ydes der tolv (12) måneders garanti fra købsdatoen mod materiale- og fabrikationsfejl.
I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet.
Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som gælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,
Upplands Väsby, Sweden
Tlf: 8 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/dk

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis og kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
   a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
   b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
   c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
   d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaver af produktet, under garantiperioden.
7. Forbrugerens lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt udfra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugerens rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

SAMSUNG ELECTRONICS NORDIC AB

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler *Hg*, *Cd* eller *Pb* betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

AK68-01960D